

A person wearing a white lab coat is shown in a laboratory setting, using a pipette to transfer liquid into a small vial. The background is slightly blurred, showing other laboratory equipment. The text 'UF0021. Mantenimiento y mejora de elementos vegetales' is overlaid on the image in a dark green font. There are also several white circular decorative elements on the right side of the image.

UF0021. Mantenimiento y mejora de elementos vegetales

Objetivos

□ **Objetivo General**

- Realizar labores de mantenimiento, conservación o restauración del jardín o zona verde, aplicando las técnicas adecuadas para su correcto desarrollo.
- Realizar las labores de riego y abonado para satisfacer las necesidades hídricas y nutricionales del material vegetal del jardín o zona verde.

□ **Objetivos Específicos**

- Inventariar los elementos vegetales de un jardín o zona verde y elaborar un calendario de mantenimiento de los mismos para una mejor organización de las labores.
- Describir las operaciones de mantenimiento de los elementos vegetales de una zona verde, jardín de interior o exterior, y realizar la conservación y restauración de los mismos con la destreza, ritmos y calidades de trabajo requeridas.
- Reconocer los sistemas de riego y fertilización de jardines interiores, exteriores y zonas verdes, y realizar el riego y abonado de los mismos, teniendo en cuenta las necesidades de las plantas.

Contenidos

UF0021. Mantenimiento y mejora de elementos vegetales	Tiempo estimado
<p>Unidad de Aprendizaje 1</p> <p>Unidad Didáctica 1: Ejecución de proyectos de mantenimiento y mejora de elementos vegetales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usos de la documentación del proyecto. • Interpretación de planos y croquis. • Temporalización de los trabajos a realizar. 	20 horas
Actividad de Evaluación 1 UA 01	30 minutos
Actividad de Evaluación 2 UA 01	30 minutos
Actividad de Evaluación 3 UA 01	30 minutos
Actividad de Evaluación 4 UA 01	30 minutos
Actividad de Evaluación 5 UA 01	30 minutos
Actividad de Evaluación 6 UA 01	30 minutos
Tiempo total de la unidad	23 horas
<p>Unidad de Aprendizaje 2</p> <p>Unidad Didáctica 2: Mantenimiento de elementos vegetales de jardines y zonas verdes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Causas del deterioro de los elementos. • Inventario de elementos vegetales. • Labores culturales de mantenimiento. • Riego. • Abonado y enmienda. • Poda. • Mantenimiento específico de céspedes y praderas. • Maquinaria, equipos y herramientas para el mantenimiento de elementos vegetales. 	17 horas
Actividad de Evaluación 7 UA 02	30 minutos
Actividad de Evaluación 8 UA 02	30 minutos
Actividad de Evaluación 9 UA 02	30 minutos
Actividad de Evaluación 10 UA 02	30 minutos
Actividad de Evaluación 11 UA 02	30 minutos

Actividad de Evaluación 12 UA 02	30 minutos
Actividad de Evaluación 13 UA 02	30 minutos
Actividad de Evaluación 14 UA 02	30 minutos
Actividad de Evaluación 15 UA 02	30 minutos
Actividad de Evaluación 16 UA 02	30 minutos
Tiempo total de la unidad	22 horas
<p>Unidad de Aprendizaje 3</p> <p>Unidad Didáctica 3: Valoración económica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pautas para la confección de pequeños presupuestos. • Valoración de costes. <p>Unidad Didáctica 4: Legislación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normativa en materia de prevención de riesgos laborales. • Normativa en materia de protección medioambiental. <ul style="list-style-type: none"> ○ Normativa aplicable en relación a la contaminación del medio ambiente y la gestión de residuos. ○ Buenas prácticas ambientales. 	9 horas
Actividad de Evaluación 17 UA 03	30 minutos
Actividad de Evaluación 18 UA 03	30 minutos
Tiempo total de la unidad	10 horas
Examen final 19 UF0021	1 hora
Actividad final de Evaluación 20	1 hora
Actividad final de Evaluación 21	1,30 horas
Actividad final de Evaluación 22	1,30 horas
3 unidades de aprendizaje / 4 unidades didácticas	60 horas