

# EL SUELO DE CULTIVO Y LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS

<b>Modalidad</b>	Teleformación
<b>Duración</b>	60 horas
<b>Formato</b>	Plataforma virtual on-line

<b>Objetivos</b>	<p>Distinguir los distintos tipos de suelos y sus características relacionándolos con la adaptabilidad de la especie y variedad seleccionada.</p> <p>Describir las condiciones climáticas de la zona y su influencia en los cultivos herbáceos que se van a implantar.</p>
<b>Indice</b>	<p><b>Suelos</b> Introducción El suelo Características físicas del suelo La materia orgánica en el suelo: efectos sobre las propiedades físicas, químicas y biológicas Propiedades físico-químicas del suelo: capacidad de intercambio catiónico (CIC), suelos ácidos, suelos básicos, corrección de los mismos Salinidad de suelos: corrección de la salinidad Contaminación y erosión del suelo Tipos, técnicas de conservación Sistemas de mantenimiento de suelos. Enarenados. Acolchados</p> <p><b>Fertilización y abonos</b> Introducción Análisis del suelo. Interpretación, corrección y consecuencias prácticas Análisis y toma de muestras Abonado de fondo y cobertera Incidencias medioambiental de enmiendas y fertilización La fertilidad del suelo Variables que definen la fertilidad del suelo Tipos de abono y características Técnicas de aplicación de abonado</p> <p><b>Tiempo y clima</b> Introducción Tiempo y clima Meteoros: vientos, nubes, precipitaciones atmosféricas, heladas Fenología y agroclimatología Predicción del tiempo Conocimientos básicos sobre los agentes climáticos más importantes y su influencia en el desarrollo de los árboles frutales Métodos de protección de los árboles frutales contra bajas y altas temperaturas Métodos de protección de cultivo contra granizo, exceso y falta de humedad Métodos de protección de cultivos contra el viento Manejo de aparatos, equipos, sistemas, mapas meteorológicos y otras fuentes de información climática</p>

Centro de estudios Didact



Interpretación de mapas meteorológicos para prever el clima a corto plazo  
Interpretación de precisiones meteorológicas  
Realización de recogida de datos meteorológicos con los aparatos adecuados

### **Agua para riego**

Introducción

Agua para riego: características a cumplir en grupos principales de cultivos

Toma de muestras de agua para su análisis e interpretación de resultados

Centro de estudios Didact

C/ Naranjas, 3 11402 Jerez de la Frontera (Cádiz)  
Telf. 956 33 66 13 Fax. 956 32 18 54  
[www.didact.es](http://www.didact.es) - [didact@didact.es](mailto:didact@didact.es) - [info@didact.es](mailto:info@didact.es)

