

Plan 72 Ing.Tec.Agríc.Esp Ind Agr y Aliment

Asignatura 17571 EDAFOLOGIA Y CLIMATOLOGIA

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

Saber interpretar un anejo climático de un proyecto agrícola. Valorar el papel del suelo y sus componentes.

Programa de Teoría

PRIMERA PARTE: CLIMATOLOGÍA TEMA 1.- Introducción TEMA 2.- Factores del clima TEMA 3.- Elementos del clima TEMA 4.- Índices y clasificaciones climáticas SEGUNDA PARTE : EDAFOLOGÍA TEMA 1.- Introducción. TEMA 2.- Composición de un suelo TEMA 3.- Propiedades físicas del suelo TEMA 4.- Propiedades químicas del suelo TEMA 5.- Nutrientes

Programa Práctico

1: Toma de muestras y descripción de perfiles en campo 2: Preparación de la muestra 3: Determinación del pH y de la conductividad eléctrica 4: Determinación de carbonatos y caliza activa 5: Determinación de la materia orgánica

Evaluación

Se realizará un examen escrito final de la asignatura en las convocatorias de febrero y septiembre.

Bibliografía

FERNÁNDEZ GARCÍA, F. 1996. "Manual de Climatología aplicada". Ed. Síntesis. * PORTA, J.; LÓPEZ-ACEVEDO, M. y ROQUERO, C. 1994. "Edafología". Ed. Mundi-Prensa. * WILD, A. (1992). "Condiciones del suelo y desarrollo de las plantas según Russell". Mundi-Prensa.