

Plan 279 Ing. de Montes

Asignatura 22290 EVALUACION Y MANEJO DE SUELOS FORESTALES

Grupo 1

### Presentación

### Programa Básico

### Objetivos

Saber seleccionar, obtener, interpretar y valorar los parámetros adecuados de los suelos para conseguir su mejor uso forestal y las prácticas de manejo que necesita para su mejor aprovechamiento y conservación.

### Programa de Teoría

Teoría: TEMA 1: Introducción: Principios de edafología TEMA 2: Génesis y clasificación de suelos TEMA 3: Evaluación de suelos TEMA 4: Limitaciones nutritivas en suelos TEMA 5: Manejo de los suelos forestales y su fertilidad

### Programa Práctico

Descripción, clasificación y evaluación de suelos Determinación de características físico-químicas de los suelos Técnicas informáticas para el manejo de los datos de suelos

### Evaluación

Un examen final escrito. Trabajo. Prácticas.

### Bibliografía

BINKLEY, D. 1993. "Nutrición forestal". Ed. Limusa. \* BONFILS, P. 1978. "Le classement des sols en vue de la reforestation en zone méditerranéenne". Biologie et Foret, 4. \* FAO. 1986. "Evaluación de tierras con fines forestales". FAO Montes nº 48. \* FISHER, R. y BINKLEY, D. 2000. "Ecology and Management of forest soils". John Wiley and Sons. \* GANDULLO, J.M. 1994. "Climatología y ciencia del suelo". ETSIM. Madrid. \* MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE. 1998. "Guía para la elaboración de estudios del medio físico". \* PORTA, J.; LÓPEZ-ACEVEDO, M. y ROQUERO, C. 1999. "Edafología". Ed Mundi-Prensa. \* RIQUIER, J.; BRAMAO; CORNET. 1970. "A new system of soil appraisal in terms of actual and potential productivity (first approximation)". Soil Resources, Development and conservation Service, Land and Water Development Division, FAO. Roma.