

Plan 197 Ing.Tec.Forestal Esp Expl Forestales

Asignatura 22040 CONTAMINACION ATMOSFERICA

Grupo 1

Presentación

Estructura y composición de la atmósfera. Contaminantes. Gases y partículas. Medidas. Factores meteorológicos.

Programa Básico

Objetivos

Conocimientos básicos de la nomenclatura y los principios básicos de la contaminación atmosférica y discusión sobre la problemática actual enfocado sobre todo al tema forestal.

Programa de Teoría

Visita a una estación de medida de la contaminación atmosférica y estudio de la instrumentación utilizada.

Aplicación de métodos estadísticos para la evaluación de datos.

Aplicación de modelos.

Programa Práctico

Evaluación

- BUENO JL,SASTRE H,LAVIN AG (1997) Contaminación e ingeniería ambiental.Ed.FICYT Asturias.
 ERICKSON J (1993) Un mundo en desequilibrio. Ed. McGraw Hill
 FONT TULLOT I (1991)El hombre y su ambiente atmosférico. Ed.INM
 KIELY G. (1999) Ingeniería Ambiental. Ed. McGraw Hill.
 LUND H.F. (1974) Manula para el control de la contaminación industrial. Ed.Instituto de estudios de la Administración Local.Madrid.
 NEVERS N.de(1998)Ingeniería de control de la contaminación del aire. Ed.McGraw Hill.
 PARKER A. (1983)Contaminación del aire por la industria. ed.Reverté.
 SEINFELD, J.H. (1986) Atmospheric chemistry and physics of Air Pollution. Ed. John Wiley & Sons. N.Y.
 SPEDDING, D.J. (1981) Contaminación atmosférica. Ed. Reverté. Barcelona.
 STOKER H.S. y SEAGER S.L.(1981)Química Ambiental:contaminación del aire y del agua.Ed.Blume.
 WARK, K. y WARNER, C.F. (1992) Contaminación del aire. Origen y control. Ed. Limusa.
 WARNER P.O.(1981) Análisis de los contaminantes del aire. Ed.Paraninfo.

Bibliografía

True

