

Gestió i Defensa dels Sistemes Naturals

CODI: 0181

PROFESSOR/A RESPONSABLE: Palau Ybars, Antonio

ALTRE PROFESSORAT:

DEPARTAMENT: Medi Ambient i Ciència del Sòl

CRÈDITS: 4 T + 2 P **QUADRIMESTRE:** 1

ESTÀ OFERTADA COM A LLIURE ELECCIÓ?: Sí

COREQUISITS

ÉS COREQUISIT DE

TITULACIONS EN QUÈ S'IMPARTEIX L'ASSIGNATURA

Enginyer Agrònom - Gestió del Medi Ambient OP

Enginyer de Forests - Ciència i Tecnologia Forestal OP

Enginyer de Forests - Gestió del Medi Ambient OP

OBJECTIUS

A partir d'unes hores ecològiques sobre organització i funcionament dels sistemes naturals, es tracta d'establir i raonar els criteris bàsics de Gestió i Defensa de Sistemes Naturals.

METODOLOGIA

PROGRAMA/TEMARI

1.- LA VIDA. DESMITIFICACIONS I PERSPECTIVES.

La lògica de la vida. Perspectives de futur.

2.- APLICACIONS DE LA TEORIA ECOLÒGICA A LA GESTIÓ DE SISTEMES NATURALS.

Ecosistemes. Conceptes i variables ecològiques clau. Estructura tròfica. Regulació.

3.- ORGANITZACIÓ I FUNCIONAMENT DELS SISTEMES NATURALS.

Sistemes terrestres. Sistemes aquàtics epicontinentals. Regularitats d'organització.

4.- GESTIÓ DEL MEDI AMBIENT.

Defensa vs. Gestió. Accions naturals i activitats humanes. Normativa legal bàsica sobre gestió ambiental. Valors culturals dels sistemes naturals.

5.- PLANTEJAMENTS I APLICACIONS DE GESTIÓ AMBIENTAL.

Gestió de sistemes terrestres: espais naturals protegits. Gestió de sistemes aquàtics epicontinentals. Estratègies integrals de gestió.

PARAULES CLAU

SISTEMA D'AVALUACIÓ

Examen final.

BIBLIOGRAFIA BÀSICA

MARGALEF, R. - 1977 - Ecologia. - Omega.

TERRADAS, J. - 1979 - Ecologia d'avui. - Omega. Barcelona.

SIMMONS, I.G. - 1989 - Changing the face of the Earth - Blackwell

BOTKIN, D.B.; KENER, E.A. - 1987 - Environmental studies - Merrill Pub.

SIMMONS, I.G. - 1982 - Ecología de los recursos naturales - Omega

WAGNER, C. - 1993 - Entender la ecología - Blume

CASTROVIEJO, M. - 1991 - Prácticas para la planificación de espacios naturales - ICONA

AGEE, J.K; JOHNSON,D.R. - - Ecosystems management for parks and wilderness - University of Washington Press

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTÀRIA

GONZÁLEZ BERNÁLDEZ - 1981 - Ecología y paisaje. - Blume

SION, H. - 1982 - Ecología y protección de la naturaleza. Conclusiones internacionales - Blume

EXÀMENS

Primera convocatòria

Data : 05/02/97

Hora : 16:00

Lloc : 201-202-203

Segona convocatòria

Data : 10/07/97

Hora : 09:00

Lloc : 202-203