

## **Avaluació de l'Impacte Ambiental: Estudi de Casos**

**CODI:** 0028

**PROFESSOR/A RESPONSABLE:** Alcázar Montero, Jorge

**ALTRE PROFESSORAT:**

Palau Ybars, Antonio  
Rodríguez Ochoa, Rafael

**DEPARTAMENT:** Medi Ambient i Ciència del Sòl

**CRÈDITS:** 3 T + 1,5 P **QUADRIMESTRE:** 2

**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 Agrònom - Ciències del Sòl i Ordenació del Territori OP

Enginyer de Forests - Ciència i Tecnologia Forestal OP

Enginyer de Forests - Gestió del Medi Ambient OP

### **OBJECTIUS**

L'assignatura pretén donar a l'alumne un nivell de coneixement pràctic sobre els estudis d'impacte ambiental:

- La integració dels estudis d'impacte ambiental en el procés de presa de decisions. La planificació com a vehicle integrador i previsor ambiental.
- Anàlisi del funcionament del sistema natural i la seva resposta davant actuacions antròpiques.

### **METODOLOGIA**

#### **PROGRAMA/TEMARI**

\* Predicció, avaluació i mesures correctores d'impactes en els diferents factors ambientals:

- Medi inert: aire, terra i aigua
- Medi biòtic: flora i fauna
- Medi perceptual: paisatge
- Medi socioeconòmic i cultural

\* Estudi de casos particulars:

- Estructures lineals: carreteres, ferrocarrils, línies elèctriques i gasoductes
- Grans preses i obres hidràuliques
- Activitats forestals
- Explotacions mineres a cel obert
- Activitats agrícoles
- Activitats recreatives

**PARAULES CLAU**

**SISTEMA D'AVALUACIÓ**

Treball pràctic per grups i examen teòric.

**BIBLIOGRAFIA BÀSICA**

MOPT - 1989 - Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. - Centro de publicaciones. Secretaria General Técnica MOPT

CEOTMA - 1991 - Guía para la elaboración de estudios del medio físico: contenido y metodología. - MOPT

WATHERN, P. - 1988 - Environmental Impact Assessment - Routledge. London

CATEDRA DE PLANIFICACIÓN ETSIM - 1991 - La práctica de las estimaciones de impactos ambientales. - Fundación Conde del Valle Salazar. ETSIM (UPM)  
GÓMEZ OREA, D.; AGUADO, J.; QUINTANA, A.; VILLARINO, T.; ESCOLAR, G.; HERRERA, M.; BARCENAS, C. - 1991 - IMPRO un modelo informatizado para evaluación de impacto ambiental. - Editorial Agrícola Española, SA  
GÓMEZ OREA, D. - 1988 - Evaluación de impacto ambiental de proyectos agrarios - MAPA  
ITGME - 1990 - Manual de restauración de terrenos y evaluación del impacto ambiental de la minería. - ITGME. Madrid  
FUNDACIÓN GÓMEZ PARDO - 1988 - Seminario sobre la restauración de carteras y minas a cielo abierto - Fundación Gómez Pardo. Madrid  
RUZA, F.; FERRERA, J.A. et al. - 1993 - II Simposio nacional sobre carreteras y medio ambiente. - Asociación Técnica de Carreteras. Madrid  
GÓMEZ GALLARDO, F.; RUZA, F. et al. - 1988 - Simposio sobre impacto ambiental de las carreteras. - Asociación Técnica de Carreteras. Madrid  
WATHERN, P. - 1988 - Environmental impact assesment - Routledge. London  
CATEDRA DE PLANIFICACIÓN E.T.S.I.M - 1991 - La práctica de las estimaciones de impactos ambientales - Fundación Conde del Valle Salazar - E.T.S.I.M. (UPM)  
GOMEZ OREA, D.; AGUADO, J.; QUINTANA, A.; VILLARINO, T.; ESCOLAR, G.; HERRERA, M.; BARCENAS, C. - 1991 - IMPRO un modelo informatizado para la evaluación de impacto ambiental - Editorial Agrícola Española, SA

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTÀRIA**

HERRERO-BORGOÑÓN PÉREZ, J.J.; RUBIO DELGADO, J.L. - 1994 - Impacto de las técnicas forestales de repoblación sobre los procesos erosivos y la fertilidad del suelo en condiciones ambientales mediterraneas. - Conselleria d'Agricultura, Pesca i alimentació. Generalitat Valenciana

#### **EXÀMENS**

##### **Primera convocatòria**

Data : 13/06/97

Hora : 16:00

Lloc : 311-312-313

##### **Segona convocatòria**

Data : 06/09/97

Hora : 08:00

Lloc : 311-312

Examen amb una durada prevista no superior a 2 hores.