

TÈCNIQUES D'AVALUACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL II

LLICENCIATURA EN CIÈNCIES AMBIENTALS, UAB

Curs 2004-05. Segon semestre.

Professor: Pere Riera.

L'objectiu d'aquesta assignatura és el de formar els estudiants en la teoria i l'aplicació de la part socioeconòmica de l'Avaluació d'Impacte Ambiental. La nota de l'assignatura s'obtindrà mitjançant un examen final. Per a tutories fora de l'horari de classe, el despatx està situat al Departament d'Economia Aplicada, porta B3-074. Part dels materials del curs seran accessibles a <http://go.to/taia2> o <http://selene.uab.es/prieram/taia2.htm> (les dues adreces accedeixen a la mateixa pàgina).

PROGRAMA

1.- Introducció a l'AIA (Avaluació d'Impacte Ambiental)

1.a. [Exemple d'estructura de confecció d'un estudi d'impacte ambiental \(EIA\)](#). 1.b. L'origen de l'AIA i el concepte de *medi ambient*. 1.c. Evolució històrica de l'AIA (estadístiques).

2.- Impactes socioeconòmics

2.a. Deflacció i descompte. 2.b. Efectes diferencials. 2.c. [Efectes fiscals](#). 2.d. Taules Input-Output pel càlcul dels impactes directes i indirectes d'una inversió en termes de valor afegit i llocs de treball. 2.e. Multiplicadors. 2.f. Altres efectes socioeconòmics.

3.- Percepció social

3.a. [Mètodes de valoració](#). 3.b. Preus hedònics. 3.c. Cost del viatge. 3.d. Valoració contingent. 3.e. Valoracions no econòmiques: puntuacions. 3.f. El mètode Delphi

4.- Avaluació global

4.a El mètode Battelle Columbus Laboratories. 4.b. [Avaluació multicriteri](#). 4.c. [Matrius tipus Leopold](#). 4.d. Anàlisi cost-benefici. 4.e. Anàlisi cost-efectivitat. 4.f. Altres avaluacions.

BIBLIOGRAFIA

- Conesa Fernández-Vitora, V (1997) *Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental*. Madrid: Mundiprensa. [Biblioteca de Ciències: 505.064 Con]
- Gómez Orea, D. (1994) *Evaluación de impacto ambiental*. Madrid: Editorial Agrícola Española. [Biblioteca de Ciències: 505.06 Gom]
- MOPT (1989) *Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. 2. Grandes presas*. Madrid: MOPT. [Biblioteca de Ciències: 502/504 Mon. Biblioteca d'Humanitats: D 627/8]
- MOPT (1991) *Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. 1. Carreteras y ferrocarriles*. Madrid: MOPT. [Biblioteca de Ciències: 502/504 Mon]
- MOPT (1992) *Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. 3. Repoblaciones forestales*. Madrid: MOPT. [Biblioteca de Ciències Socials: E17.40 Gui. Biblioteca d'Humanitats: D 634/20, D 634/26, D 634/32]
- MOPT (1992) *Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. 4. Aeropuertos*. Madrid: MOPT. [Biblioteca de Ciències: 502/504 Mon]
- Riera, Pere (2000) *Avaluació d'impacte ambiental*. Barcelona: Rubes Ed. [Biblioteca de Ciències: 504.03 Rie]. Edició castellana, Pere Riera (2000) *Evaluación de impacto ambiental*. Barcelona: Rubes Ed. (La versió castellana és lleugerament més completa que la catalana).