

En aquest curs aplicarem l'anàlisi econòmic als problemes de control de pol·lució i de valoració de canvis en la qualitat o la disponibilitat de bens medi ambientals. En la primera meitat del curs, comencarem amb un repàs de la teoria d'externalitats i bens públics, i després tractarem els aspectes econòmics de la formulació de la política medi ambiental. En la segona meitat, després de repassar la teoria de mesura de benestar, estudiarem mètodes per valorar canvis en les condicions medi ambientals. Cada alumne escriurà un treball tractant els aspectes econòmics d'un cert problema medi ambiental. Reservarem uns dies al final del curs per la presentació i discussió dels treballs. Nota final: 30% treball i presentació, 70% examen final.

I. Aspectes Econòmics de la Formulació de la Política Medi Ambiental pel Control de la Pol·lució

- A. Fallades del Mercat: Externalitats, Bens Públics i No-Convexitats
- B. Disseny de la Política Medi Ambiental
- C. Efectes de l'Estructura del Mercat
- D. Aspectes Distribucionals
- E. Casos Estudiats

II. Valoració de Canvis en Condiicions Medi Ambientals

- A. Repàs de la Teoria de Mesura de Benestar
- B. Valoració Contingent (CVM)
- C. El Model de Producció de l'Unitat Familiar (HP)
- D. El Mètode de Costos de Viatge (TCM)
- E. El Mètode Hedònic
- F. Evidència Empírica

Llibres Reservats a la Biblioteca:

D. Pearce i R.K. Turner, *Economics of Natural Resources and the Environment*

J. Braden i C. Kolstad, *Measuring the Demand for Environmental Quality*,

W. Baumol i W. Oates, *The Theory of Environmental Policy* (en anglès i castellà)

P.-O. Johansson, *The Economic Theory and Measurement of Environmental Benefits*,

A. Ferreiro Chao et. al. *Evaluacion Economica de los Costes y Beneficios de la Mejora Ambiental*