

Assignatura: **ECONOMIA DEL MEDI AMBIENT**
Codi: **16062223** Crèdits: **6**
Tipus: **Optativa** Cicle: **2n** Curs: **3r** Quadrimestre: **2n**
Departament: **Economia**
Àrea: **Fonaments d'Anàlisi Econòmica**
Professorat: **Miquel Àngel Bové Sans**

Objectius generals:

Estudiar les interrelacions entre l'economia i el medi ambient des de la perspectiva de l'anàlisi econòmica. Analitzar els conceptes d'externalitats i béns públics. Els avantatges i inconvenients dels diferents instruments de protecció mediambiental, des de l'establiment d'estàndards ambientals, als permisos negociables, passant pels impostos i les subvencions.

Criteris d'avaluació:

Es realitzarà una prova escrita en la què es demanarà d'analitzar i comentar algunes de les qüestions tractades en l'assignatura. Aquesta prova aportarà el 70% de la nota final, el 30% restant s'obtindrà a través de treballs individuals o en grup, realitzats durant el curs, en els què es valorarà especialment l'aportació original dels treballs, la discussió dels problemes, la claredat en l'exposició i la lectura de referències bibliogràfiques especialitzades.

Assignatures que es recomana haver cursat prèviament/simultàniament:

Microeconomia II

Assignatures en les quals s'apliquen els continguts d'aquesta:

Bibliografia bàsica:

Kolstad, C. (2001): *Economía ambiental*. Oxford University Press México. México D.F.
Perman, R.; Ma, Y.; McGilvray, J. i Common, M. (1999): *Natural Resource and Environmental Economics* (2nd ed). Longman, Harlow.

Bibliografia complementària:

Azqueta, D. (2002): *Introducción a la economía ambiental*. McGraw-Hill. Madrid.
Folmer, H. i Gabel, L. (2000): *Principles of Environmental and Resource Economics. A guide for students and decision-makers* (2nd ed). Edward Elgar.
Tietenberg, T (2000): *Environmental and Natural Resource Economics*, 5th Edition, Addison-Wesley.
Romero, C. (1997): *Economía de los recursos ambientales i naturales* (2a ed). Alianza Editorial. Madrid.

Programa:

1. La economia i el medi ambient

- 1.1 Interrelacions entre economia i medi ambient
- 1.2 Economia ambiental, economia ecològica i economia dels recursos naturals

2. Desenvolupament sostenible

- 2.1 Els orígens dels problemes de la sostenibilitat
- 2.2 Conceptes de sostenibilitat

3. Fallades del mercat i economia de la contaminació

- 3.1 Fallades del mercat
- 3.2 Economia de la contaminació

4. Instruments per a la protecció del medi ambient

- 4.1 Polítiques descentralitzades
- 4.2 Polítiques d'intervenció

5. Problemes de contaminació internacionals

- 5.1 Comerç internacional i medi ambient
- 5.2 Contaminació transnacional

6. Gestió dels recursos naturals

- 6.1 Recursos naturals no renovables
- 6.2 Recursos naturals renovables

7. Valoració econòmica del medi ambient

- 7.1 Mesures de canvis en el benestar individual
- 7.2 Mètodes de valoració ambiental

8. Gestió mediambiental a l'empresa

- 8.1 Sistemes de gestió mediambiental
- 8.2 Sistemes d'informació mediambiental