

Economia Territorial

Codi: 102839
Crèdits: 6

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2501915 Ciències Ambientals	OT	4	0

La metodologia docent i l'avaluació proposades a la guia poden experimentar alguna modificació en funció de les restriccions a la presencialitat que imposin les autoritats sanitàries.

Professor/a de contacte

Nom: Iván Muñiz Olivera
Correu electrònic: Ivan.Muniz@uab.cat

Utilització d'idiomes a l'assignatura

Llengua vehicular majoritària: català (cat)
Grup íntegre en anglès: No
Grup íntegre en català: No
Grup íntegre en espanyol: No

Prerequisits

Cal tenir coneixements bàsics d'economia, estadística i anglès (lectura).

Objectius

Aquesta assignatura té com a objectiu principal que els estudiants coneguin els mecanismes que expliquen la formació de ciutats, la seva estructura espacial, les dinàmiques recents vinculades a la dispersió de la població i de l'activitat econòmica i el seu impacte ambiental. L'assignatura es planteja desde una perspectiva multidisciplinària, on els continguts econòmics es combinen amb arguments propis de la geografia, del planejament urbà i de les ciències ambientals.

Un altre objectiu de l'assignatura és que els estudiants aprenguin a revissar de forma crítica articles de naturalesa aplicada; així com oferir als alumnes una visió amplia i actualitzada que els permeti optar a cursos més avançats a qualsevol universitat espanyola o estrangera.

Competències

- Analitzar i utilitzar la informació de manera crítica.
- Demostrar iniciativa i adaptar-se a problemes i situacions nous.
- Demostrar interès per la qualitat i la praxi de la qualitat.
- Demostrar un coneixement adequat i utilitzar les eines i els conceptes de les ciències socials més rellevants en medi ambient.
- Transmetre adequadament la informació, de forma verbal, escrita i gràfica, i utilitzant les noves tecnologies de comunicació i informació.
- Treballar amb autonomia.
- Treballar en equip desenvolupant els valors personals quant al tracte social i al treball en grup.

Resultats d'aprenentatge

1. Analitzar de manera crítica la literatura bàsica en ciències ambientals en català, castellà i anglès.
2. Analitzar i utilitzar la informació de manera crítica.
3. Demostrar iniciativa i adaptar-se a problemes i situacions nous.
4. Demostrar interès per la qualitat i la praxi de la qualitat.
5. Identificar els impactes ambientals i socials associats a l'activitat humana.
6. Transmetre adequadament la informació, de forma verbal, escrita i gràfica, i utilitzant les noves tecnologies de comunicació i informació.
7. Treballar amb autonomia.
8. Treballar en equip desenvolupant els valors personals quant al tracte social i al treball en grup.
9. Usar apropiadament els conceptes analítics de les ciències ambientals.

Continguts

Programa Economia Territorial

Bloc I. Forma i Estructura Urbana

1.Planejament urbà: Principals corrents 1850-2010

Ciutat jardí, Ciutat funcionalista, Policentrisme i Regional Planning, Creixement Cel·lular, Ciutat Vertical, Ciutat Dispersa.

2.El Model de Renda Ofertada.

Ciutat i mecanismes de mercat. Ciutat monocèntrica: Per què el preu del sòl i la densitat cauen a mida que augmenta

la distància al centre de la ciutat?.

Bloc II. Dinàmiques Urbanes

3.Policentrisme.

L'emergència de xarxes de ciutats arreu del món

4. Dispersió (urban sprawl).

Les causes de la dispersió urbana. La mesura de la dispersió urbana. Creixement dispers a les ciutats espanyoles 1998-2007.

De la bombolla immobiliària a la crisi de 2007.

Bloc III Forma urbana i sostenibilitat

5.Els dos models de ciutats sostenibles. Ciutat Compacta versus Ciutat Autosuficient

6.Mesures de sostenibilitat i evidència empírica.

Emissions directes de CO₂, petjada de carboni i petjada ecològica. La contribució de les ciutats al canvi climàtic.

Metodologia

Les sessions es dediquen a exposar els continguts de l'assignatura fent ús de diversos power points (un per cada tema) que són al seu torn una de les principals eines d'estudi. Aquestes Power points resumeixen en català/castellà els continguts. A més, per a cada tema hi ha uns apunts de curs que són la segona eina

d'estudi. Tant els powers points com els apunts de curs són accessibles pels estudiants a través del campus virtual. Després de cada tema es plantejaran un seguit de questions que han de servir per repassar i resumir els principals conceptes, les seves implicacions i el que ens indica l'evidència empírica disponible. Aquestes questions donaran pas a un debat entre els alumnes dirigit i orientat pel professor durant les hores de classes pràctiques.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Classes pràctiques d'aula o classes de problemes	15	0,6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Classes teòriques	30	1,2	1, 2, 3, 5, 7, 9
Tipus: Supervisades			
Tutories	15	0,6	2, 3, 4, 6, 7
Tipus: Autònomes			
Estudi personal	66	2,64	1, 2, 3, 4, 5, 7, 9

Avaluació

L'avaluació combina controls sobre el contingut del curs i també realitzar treballs curts (Treball 1 i 2) on els alumnes puguin aprofundir en algun aspecte del temari.

Examen parcial: 10%

Treball de curs 1: 35%

Treball de curs 2: 35%

Examen final: 20%

Per poder assistir a la recuperació, l'alumne ha hagut d'haver estat avaluat prèviament d'activitats d'avaluació continuada que equivalguin a 2/3 de la nota final.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Examen final	20%	2	0,08	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9
Examen parcial	10%	2	0,08	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9
Treball 1	35%	10	0,4	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Treball 2	35%	10	0,4	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Bibliografia

HALL, P. (1996) *Ciudades del mañana. Historia del Urbanismo del siglo XX*. Ediciones el Serbal, Barcelona.

ELLIN, N. (1996) *Postmodern urbanism*. Princeton architectural press. New York

CAMAGNI () manual de economía urbana

MUÑIZ, I., GARCÍA-LOPEZ, M.A. (2008) " The effect of employment subcenters on population density in Barcelona" *Urban Studies* 45, pp. 627-649.

MUÑIZ, I.; CALATAYUD, D., GARCIA-LÓPEZ, M.A. GALINDO, A. (2007) "SPRAWL. Causas y efectos de la dispersión urbana" en Indovina, F. (Coord) *La ciudad de baja densidad. Lógicas, gestión y contención*. Diputació de Barcelona. Xarxa de municipis.

GORDON, P. RICHARDSON, H.W. (1996) "Beyond polycentricity: the dispersed metropolis. Los Angeles 1970-1990" *Journal of the American Planning Association*, 62, pp. 289-295

WACKERNAGEL, M. (1996) "¿Ciudades sostenibles?" *Ecología Política* nº 12, pp. 43-50