

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	33810
Nom	Avaluació ambiental
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2019 - 2020

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
1318 - Grau de Geografia i Medi Ambient	Facultat de Geografia i Història	4	Primer quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1318 - Grau de Geografia i Medi Ambient	632 - Avaluació ambiental	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
ROMERO RENAU, LUIS DEL	195 - Geografia

RESUM

L'assignatura d'Avaluació Ambiental se centra en l'estudi aplicat a partir del paradigma del desenvolupament sostenible de les principals polítiques ambientals de prevenció, gestió i mitigació d'impactes ambientals de l'activitat productiva. Aquesta assignatura té el propòsit d'introduir als estudiants en el coneixement sobre la legislació bàsica i metodologies per a la realització d'Avaluacions d'Impacte Ambiental i Avaluacions Ambientals Estratègiques. Així mateix, aborda l'estudi de la responsabilitat social de l'empresa a partir de l'estudi d'instruments de millora de la qualitat ambiental de processos, com ara les certificacions ambientals.



CONEIXEMENTS PREVIS

Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

Altres tipus de requisits

És recomanable haver superat el mòdul Activitat Productiva i Medi Ambient i Ordenació del Territori

COMPETÈNCIES

1318 - Grau de Geografia i Medi Ambient

- Capacitat d'anàlisi i síntesi.
- Capacitat d'organització, planificació, gestió i avaluació.
- Resolució de problemes i presa de decisions. Disseny i gestió de projectes.
- Capacitat de treball individual.
- Capacitat de treball en equips de caràcter interdisciplinari.
- Aprenentatge autònom, creativitat, capacitat d'iniciativa i esperit emprenedor. Capacitat de resoldre situacions imprevistes.
- Motivació per la qualitat en el treball, responsabilitat, honestat intel·lectual.
- Habilitats d'investigació.
- Capacitat de comunicar-se de manera efectiva amb no experts en el tema.
- Metodologia i treball de camp.
- Tècniques d'informació geogràfica com a instrument de coneixement i interpretació del territori i del medi ambient.
- Dimensions temporal i espacial en l'explicació dels processos socials i territorials i mediambientals.
- Adquirir els coneixements bàsics per a l'anàlisi i el diagnòstic de les polítiques públiques relacionades amb els aspectes geogràfics del medi ambient.
- Adquirir les tècniques bàsiques per al treball de camp en geografia i de manera singular la lectura i interpretació geogràfica del paisatge.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

1. Domini de conceptes bàsics com economia ambiental, economia ecològica, impacte ambiental, capacitat de càrrega, empena ecològica o desenvolupament sostenible.
2. Coneixement sobre les distintes polítiques de prevenció i mitigació d'impactes ambientals a projectes, plans i programes.
3. Aprenentatge de tècniques qualitatives i quantitatives per a la realització d'Avaluacions d'Impacte



Ambiental.

4. Introducció al treball de camp sobre detecció i anàlisi d'impactes ambientals de projectes i plans.
5. Comprensió sobre la metodologia de capacitat d'usos d'un territori determinat.
6. Nocions bàsiques sobre Sistemes de Gestió Mediambiental d'empreses i institucions.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Avaluació d'impacte ambiental i desenvolupament sostenible

- 1.1. Paradigma productivista
- 1.2. La crisi ecològica mundial
- 1.3. Respostes: de leconomia ambiental a leconomia ecològica

2. Concepte i atributs de l'impacte ambiental

- 2.1. Concepte d'impacte ambiental
- 2.2. Components i atributs dels impactes ambientals

3. Legislació i contingut d'una Avaluació d'Impacte Ambiental

- 3.1. Característiques d'una AIA
- 3.2. Legislació sobre AIA
- 3.3. Estructura, contingut i limitacions d'una AIA
- 3.4. AIA a projectes d'urbanització

4. Mètodes i tècniques d'avaluació d'impacte ambiental

- 4.1. Introducció
- 4.2. Mètodes d'identificació d'impactes
- 4.3. Tècniques de matrius
- 4.4. Mètodes de valoració d'impactes

5. Avaluació Ambiental Estratègica

- 5.1. La triada PPP
- 5.2. Estructura i contingut d'una AAE
- 5.3. Metodologies

**6. Responsabilitat social i ambiental de l'empresa**

6.1. Introducció a auditoria ambiental i als Sistemes de Gestió Ambiental

6.2. Ecoauditories i certificacions

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	30,00	100
Altres activitats	15,00	100
Pràctiques en aula	15,00	100
Assistència a esdeveniments i activitats externes	15,00	0
Elaboració de treballs en grup	10,00	0
Elaboració de treballs individuals	5,00	0
Estudi i treball autònom	20,00	0
Lectures de material complementari	5,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	10,00	0
Preparació de classes de teoria	5,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	5,00	0
Resolució de casos pràctics	5,00	0
TOTAL	140,00	

METODOLOGIA DOCENT

Com a assignatura de quart de grau i seguint les metodologies d'ensenyament-aprenentatge més comunes a l'Espai Europeu d'Educació Superior, s'espera de l'estudiant una bona capacitat de treball autònom (lectura de bibliografia, preparació de pràctiques individuals, de grup i de camp). En aquest sentit la docència estarà organitzada de la següent manera:

- a) Classes magistrals amb explicació de conceptes bàsics.
- b) Classes de pràctiques en grup i individuals.
- c) Sessions de discussió sobre lectures obligades i comentari de textos.
- d) Tutories individuals i col·lectives.
- e) Activitats complementàries fora de l'aula.

Al llarg del curs s'hauran de completar una sèrie de pràctiques individuals i de grup, més una de camp, que constituïran el gros de la qualificació final de l'assignatura. Per a aquestes pràctiques, l'assistència a



seminaris monogràfics i excursions és absolutament essencial.

AVALUACIÓ

L'avaluació del curs tindrà en compte l'evolució experimentada per cada estudiant, així com la seua participació i treball autònom. El repartiment de la puntuació serà el següent:

40% Prova final escrita.

25% Treball de camp a partir d'excursió del curs.

15% Pràctiques de classe.

20% Exposició oral.

REFERÈNCIES

Bàsiques

- Carpintero, O. (1999): Entre la economía y la naturaleza. Madrid: Los libros de la Catarata.
- Conesa, V. (2010): Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental. Madrid: Mundi-Prensa
- Gaja, F. (2005): Revolución informacional, crisis ecológica y urbanismo. València: Edicions de IUPV.
- García Leyton, L. (2004): Aplicación del análisis multicriterio en la evaluación de impactos ambientales. Tesis Doctoral. UPC, 2004. Disponible en tdx
- García, M. (2003): Apuntes de economía ecológica. Boletín del ICE, nº 2767
- Gómez Orea, D. (2002): Evaluación de Impacto Ambiental. Madrid: Mundi-Prensa
- Martínez Alier, J. (2011): El ecologismo de los pobres. Barcelona: Icaria editorial
- Naredo, J.M. i Gutiérrez, L. (Eds.) (2005): La incidencia de la especie humana sobre la Tierra (1955-2005).Granada: Universidad de Granada. Fundación César Manrique
- Garmendia, A. (2010): Evaluación de Impacto Ambiental. Madrid: Pearson-Prentice Hall.

Complementàries

- Cuyas, M.M. (2006): Urbanismo ambiental y evaluación estratégica. Tesis Doctoral. Girona: Universitat de Girona



- Holden, A. (2008) : Environment and tourism. Londres, Routledge
- Oñate et al. (2002): Evaluación Ambiental Estratégica. Madrid: Mundi Prensa
- Recatalá, L. y Sánchez, J. (2001): Método de evaluación de la capacidad del territorio para la planificación en el ámbito mediterráneo
- Seoáñez, M. y Angulo, I. (1999): Manual de gestión medioambiental de la empresa. Madrid: Mundiprensa

ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern