

Titulació	Tipus	Curs
2504604 Ciències Ambientals	OB	3

Professor/a de contacte

Nom: Montserrat Roca Martí

Correu electrònic: montserrat.roca.marti@uab.cat

Equip docent

Neus Puy Marimon

Valenti Rodellas Vila

Idiomes dels grups

Podeu consultar aquesta informació al [final](#) del document.

Prerequisits

És recomanable haver cursat les assignatures de Projecte Integral I i II i estar cursant les assignatures d'avaluació d'impacte ambiental i contaminació del medi ambient.

Objectius

Projecte Integral III té l'objectiu d'abordar diversos casos d'estudi d'impactes antropogènics en el context mediterrani tenint en compte la formació adquirida al llarg del semestre i dels cursos anteriors. Es realitzarà una sortida de camp (3 dies) al tram baix de l'Ebre on es tractaran diverses problemàtiques ambientals del territori, tot integrant coneixements de diferents disciplines que permeti captar la complexitat del sistema estudiat. Es promourà la participació de professionals experts a impartir seminaris especialitzats i relacionats amb la temàtica d'estudi. Es realitzarà una presentació oral per grups sobre un cas d'impacte antropogènic a les Terres de l'Ebre i el seu entorn.

Resultats d'aprenentatge

1. CM30 (Competència) Avaluar casos d'estudi reals amb relació a problemàtiques i conflictes ambientals.
2. CM31 (Competència) Avaluar els factors relacionats amb els objectius de desenvolupament sostenible associats a un problema ambiental concret disponible.

3. CM32 (Competència) Desenvolupar a partir de casos d'estudi reals projectes mediambientals treballant en grups reduïts.
4. KM39 (Coneixement) Identificar els aspectes principals d'antropització del medi ambient i els possibles efectes sobre la qualitat de l'aigua, l'aire i el sòl.
5. SM38 (Habilitat) Integrar els diferents coneixements científics, tecnològics i socials associats a un problema concret disponible.
6. SM39 (Habilitat) Aplicar les principals tècniques i elements de mostreig del medi i d'obtenció de dades qualitatives i quantitatives rellevants per a les ciències mediambientals.
7. SM40 (Habilitat) Examinar de forma crítica la informació pública i científica relacionada amb el medi ambient relativa a un problema concret disponible.
8. SM41 (Habilitat) Utilitzar sobre el terreny tècniques, material i instruments relacionats amb l'obtenció de mostres geològiques i/o biològiques.

Continguts

- Evolució històrica dels impactes de l'activitat humana en el medi ambient
- Impactes antropogènics en diversos sistemes en el context mediterrani
- Eines per a l'organització, desenvolupament i presentació d'una exposició oral
- Anàlisi de casos d'impacte antropogènic a les Terres de l'Ebre

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Pràctiques d'aula	10	0,4	CM30, CM32, KM39, SM38, CM30
Pràctiques de camp	24	0,96	CM30, CM31, KM39, SM38, SM39, SM41, CM30
Seminaris	4	0,16	CM30, CM32, KM39, SM38, CM30
Teoria	12	0,48	CM30, CM31, KM39, CM30
Tipus: Supervisades			
Tutories	2	0,08	
Tipus: Autònomes			
Preparació treball en grup, informe de sortida i estudi	96	3,84	CM30, CM31, CM32, KM39, SM38, SM39, SM40, CM30

En aquesta assignatura es combinaran sessions de teoria, pràctiques d'aula, pràctiques de camp i seminaris. L'aprenentatge s'enfocarà a través de diferents casos d'estudi d'impactes antropogènics reals i propers a l'alumnat i la presentació d'un treball en grup en forma de presentació oral sobre un cas específic d'impacte ambiental al tram baix de l'Ebre.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, per a la complementació per part de l'alumnat de les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura/mòdul.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Examen	30%	2	0,08	CM30, CM31, KM39, SM38
Informe de sortida (en grup)	10%	0	0	CM30, CM31, KM39, SM38, SM40, SM41
Treball en grup (presentació oral)	60% (45% presentació final, 15% presentacions parcials)	0	0	CM30, CM31, CM32, KM39, SM38, SM39, SM40

L'avaluació es realitza a partir de tres proves diferents: presentació d'un treball en grup (60%), un examen al final del semestre (30%) i l'informe de la sortida en grup (10%).

Per aprovar l'assignatura, cal que la nota mitjana obtinguda sigui igual o superior a 5 (sobre 10) i que la nota de totes les activitats d'avaluació sigui igual o superior a 4 (sobre 10). Per poder ser avaluat, cal haver assistit a la sortida de camp i haver presentat el treball i l'informe en grup. En cas contrari, l'alumnat tindrà una qualificació final de NO AVALUABLE.

Recuperació: l'alumnat que no assoleixi les notes mínimes pot presentar-se a l'examen de recuperació.

Bibliografia

Es posarà a disposició a l'inici del curs.

Programari

-

Llista d'idiomes

Nom	Grup	Idioma	Semestre	Torn
(PAUL) Pràctiques d'aula	1	Català	primer quadrimestre	matí-mixt
(PAUL) Pràctiques d'aula	2	Català	primer quadrimestre	matí-mixt
(PCAM) Pràctiques de camp	1	Català	primer quadrimestre	matí-mixt
(PCAM) Pràctiques de camp	2	Català	primer quadrimestre	matí-mixt
(PCAM) Pràctiques de camp	3	Català	primer quadrimestre	matí-mixt

(PCAM) Pràctiques de camp	4	Català	primer quadrimestre	matí-mixt
(SEM) Seminaris	1	Català	primer quadrimestre	matí-mixt
(SEM) Seminaris	2	Català	primer quadrimestre	matí-mixt
(SEM) Seminaris	3	Català	primer quadrimestre	matí-mixt
(SEM) Seminaris	4	Català	primer quadrimestre	matí-mixt
(TE) Teoria	1	Català	primer quadrimestre	matí-mixt

PROVISIONAL