

Titulación	Tipo	Curso
2504604 Ciencias Ambientales	OB	3

Contacto

Nombre: Montserrat Roca Marti

Correo electrónico: montserrat.roca.marti@uab.cat

Equipo docente

Neus Puy Marimon

Valenti Rodellas Vila

Idiomas de los grupos

Puede consultar esta información al [final](#) del documento.

Prerrequisitos

Es recomendable haber cursado las asignaturas de Proyecto Integral I y II y estar cursando las asignaturas de evaluación de impacto ambiental y contaminación del medio ambiente.

Objetivos y contextualización

Proyecto Integral III tiene el objetivo de abordar varios casos de estudio de impactos antropogénicos en el contexto mediterráneo teniendo en cuenta la formación adquirida a lo largo del semestre y de los cursos anteriores. Se realizará una salida de campo (3 días) en el curso bajo del Ebre donde se tratarán diversas problemáticas ambientales del territorio, integrando conocimientos de diferentes disciplinas para captar la complejidad del sistema estudiado. Se promoverá la participación de profesionales expertos a impartir seminarios especializados y relacionados con la temática de estudio. Se realizará una presentación oral por grupos sobre un caso de impacto antropogénico a las Terres de l'Ebre y su entorno.

Resultados de aprendizaje

1. CM30 (Competencia) Evaluar casos de estudio reales en relación a problemáticas y conflictos ambientales.
2. CM31 (Competencia) Evaluar en los factores relacionados con los Objetivos del Desarrollo Sostenible asociados a un problema ambiental concreto disponible.

3. CM32 (Competencia) Desarrollar en bases a casos de estudio reales proyectos medioambientales trabajando en grupos reducidos.
4. KM39 (Conocimiento) Identificar los principales aspectos de antropización del medio ambiente y sus posibles efectos sobre la calidad del agua, el aire y el suelo.
5. SM38 (Habilidad) Integrar los diferentes conocimientos científicos, tecnológicos y sociales asociados a un problema concreto disponible.
6. SM39 (Habilidad) Aplicar las principales técnicas y elementos de muestreo del medio y de obtención de datos cualitativos y cuantitativos relevantes para las ciencias medioambientales.
7. SM40 (Habilidad) Examinar de manera crítica la información pública y científica relacionada con el medio ambiente, relativas a un problema concreto disponible.
8. SM41 (Habilidad) Utilizar sobre el terreno técnicas, material e instrumentos relacionados con la obtención de muestras geológicas y/o biológicas.

Contenido

- Evolución histórica de los impactos de la actividad humana en el medio ambiente
- Impactos antropogénicos en varios sistemas en el contexto mediterráneo
- Herramientas para la organización, desarrollo y presentación de una exposición oral
- Análisis de casos de impacto antropogénico en las Terres de l'Ebre

Actividades formativas y Metodología

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
Prácticas de aula	10	0,4	CM30, CM32, KM39, SM38, CM30
Prácticas de campo	24	0,96	CM30, CM31, KM39, SM38, SM39, SM41, CM30
Seminarios	4	0,16	CM30, CM32, KM39, SM38, CM30
Teoría	12	0,48	CM30, CM31, KM39, CM30
Tipo: Supervisadas			
Tutorías	2	0,08	
Tipo: Autónomas			
Preparación trabajo en grupo, informe de salida y estudio	96	3,84	CM30, CM31, CM32, KM39, SM38, SM39, SM40, CM30

En esta asignatura se combinarán sesiones de teoría, prácticas de aula, prácticas de campo y seminarios. El aprendizaje se enfocará a través de distintos casos de estudio de impactos antropogénicos reales y cercanos al alumnado y la presentación de un trabajo en grupo en forma de presentación oral sobre un caso específico de impacto ambiental en el curso bajo del Ebre.

Nota: se reservarán 15 minutos de una clase dentro del calendario establecido por el centro o por la titulación para que el alumnado rellene las encuestas de evaluación de la actuación del profesorado y de evaluación de la asignatura o módulo.

Evaluación

Actividades de evaluación continuada

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Examen	30%	2	0,08	CM30, CM31, KM39, SM38
Informe de salida (en grupo)	10%	0	0	CM30, CM31, KM39, SM38, SM40, SM41
Trabajo en grupo (presentación oral)	60% (45% presentación final, 15% presentaciones parciales)	0	0	CM30, CM31, CM32, KM39, SM38, SM39, SM40

La evaluación se realiza a partir de tres pruebas distintas: presentación de un trabajo en grupo (60%), un examen al final del semestre (30%) y el informe de la salida en grupo (10%).

Para aprobar la asignatura, es necesario que la nota media obtenida sea igual o superior a 5 (sobre 10) y que la nota de todas las actividades de evaluación sea igual o superior a 4 (sobre 10). Para poder ser evaluado, es necesario haber asistido a la salida de campo y haber presentado el trabajo y el informe en grupo. En caso contrario, el alumnado tendrá una calificación final de NO EVALUABLE.

Recuperación: el alumnado que no alcance las notas mínimas puede presentarse al examen de recuperación.

Bibliografía

Se pondrá a disposición al inicio del curso.

Software

-

Lista de idiomas

Nombre	Grupo	Idioma	Semestre	Turno
(PAUL) Prácticas de aula	1	Catalán	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(PAUL) Prácticas de aula	2	Catalán	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(PCAM) Prácticas de campo	1	Catalán	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(PCAM) Prácticas de campo	2	Catalán	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(PCAM) Prácticas de campo	3	Catalán	primer cuatrimestre	mañana-mixto

(PCAM) Práctcias de campo	4	Catalán	primer cuatrimestre	manaña-mixto
(SEM) Seminarios	1	Catalán	primer cuatrimestre	manaña-mixto
(SEM) Seminarios	2	Catalán	primer cuatrimestre	manaña-mixto
(SEM) Seminarios	3	Catalán	primer cuatrimestre	manaña-mixto
(SEM) Seminarios	4	Catalán	primer cuatrimestre	manaña-mixto
(TE) Teoría	1	Catalán	primer cuatrimestre	manaña-mixto

PROVISIONAL