

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

**Codi:** 33810  
**Nom:** Avaluació ambiental  
**Cicle:** Grau  
**Crèdits ECTS:** 6  
**Curs acadèmic:** 2025-26

**TITULACIONS**

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

**MATÈRIES**

Titulació	Matèria	Caràcter
1318 - Grau en Geografia i Medi Ambient	Avaluació ambiental	OBLIGATÒRIA

**COORDINACIÓ**

ROMERO RENAU LUIS DEL

**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. A més, aborda l'estudi de la responsabilitat social de l'empresa a partir de l'estudi d'instruments de millora de qualitat ambiental de processos, com ara les certificacions ambientals.

**CONEIXEMENTS PREVIS****RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ**

No s'ha especificat 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 / RESULTATS D' APRENTATGE

-

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.

Aprentatge autònom, creativitat, capacitat d'iniciativa i esperit emprenedor. Capacitat de resoldre situacions imprevistes.

Capacitat d'anàlisi i síntesi.

Capacitat d'organització, planificació, gestió i avaluació.

Capacitat de comunicar-se de manera efectiva amb no experts en el tema.

Capacitat de treball en equips de caràcter interdisciplinari.

Capacitat de treball individual.

Dimensions temporal i espacial en l'explicació dels processos socials i territorials i mediambientals.

Habilitats d'investigació.

Metodologia i treball de camp.

Motivació per la qualitat en el treball, responsabilitat, honestat intel·lectual.

Resolució de problemes i presa de decisions. Disseny i gestió de projectes.

Tècniques d'informació geogràfica com a instrument de coneixement i interpretació del territori i del medi ambient.

## DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

### **1. Avaluació d'impacte ambiental i desenvolupament sostenible**

1.1. Els enfocaments de desenvolupament i evolució de la perspectiva ambiental

1.2. La crisi ecològica mundial

1.3. Respostes: de l'economia ambiental a l'economia 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 EIA
- 3.2. Legislació sobre EIA
- 3.3. Estructura, contingut i limitacions d'una EIA
- 3.4. Mesures correctores i programes de vigilància ambiental

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

- 4.1. Introducció
- 4.2. Mètodes de identificació d'impactes
- 4.3. Mètodes de valoració d'impactes
- 4.4. Exemples de casos d'estudi
- 4.5. Matriu de Battelle-Columbus i Leopold

## 5. Avaluació Ambiental Estratègica

- 5.1. La triada PPP
- 5.2. Estructura i continguts d'una EAE
- 5.3. Metodologies

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

- 6.1. El sistema de gestió ambiental
- 6.2. Introducció a l'auditoria ambiental i als sistemes de gestió
- 6.3. Ecoauditories i certificació

### VOLUM DE TREBALL (HORES)

#### ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria	30,00
Pràctiques a l'aula	15,00
Altres activitats	15,00
<b>Total hores</b>	<b>60,00</b>

**ACTIVITATS NO PRESENCIALS**

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	15,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	15,00
Estudi i treball autònom	25,00
Preparació de classes	10,00
Preparació d'activitats d'avaluació	10,00
Resolució de casos pràctics	5,00
<b>Total hores</b>	<b>80,00</b>

**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:

- Classes magistrals amb explicació de conceptes bàsics.
- Classes de pràctiques en grup i individuals.
- Sessions de discussió sobre lectures obligades i comentari de textos.
- Tutories individuals i col·lectives.
- 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 participació i el treball autònom. El repartiment de la puntuació serà el següent:

40% Prova final escrita (Examen)

45% Pràctiques de classe.



15% Activitats complementàries

Per sumar la nota de les activitats pràctiques, a la nota final, caldrà que a l'examen l'alumne/a tregui una nota com a mínim de 4 punts. Si no arribeu a un 4 a l'examen, la nota final de l'assignatura serà la nota extreta a l'examen.

Les pràctiques no són recuperables al primer quadrimestre. Per recuperar-les, al segon quadrimestre, caldrà fer la part pràctica de l'examen de la segona convocatòria.

## BIBLIOGRAFIA

- Conesa, V. (2010): Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental. Madrid: Mundi-Prensa
- Gómez Orea, D. (2002): Evaluación de Impacto Ambiental. Madrid: Mundi-Prensa
- Garmendia, A. (2010): Evaluación de Impacto Ambiental. Madrid: Pearson-Prentice Hall.
- BORDERIAS, Ma. P. y MUGURUZA, C. (2014). Evaluación ambiental. Editorial UNED.
- GLASSON, J., & THERIEVEL, R. (2019). Introduction to environmental impact assessment. Routledge.
- GOMEZ OREA, D. y GÓMEZ VILLARINO, M. (2013). Evaluación de impacto ambiental. Mundi-Prensa Libros
- GÓMEZ OREA, D., GÓMEZ VILLARINO, M. Y GÓMEZ VILLARINO, A. (2014). Evaluación ambiental estratégica. Un instrumento para integrar el medio ambiente en la formulación de políticas, planes y programas. Mundi-prensa Libros
- OÑATE, J.J., PEREIRA, D., SUAREZ, F., RODRIGUEZ, J.J. Y CHACON, J. (2002). Evaluación Ambiental Estratégica: la evaluación ambiental de Políticas, Planes y Programas. Ed. Mundi-Prensa. Madrid.
- MARTÍNEZ-OROZCO, J. (2020). Casos prácticos en evaluación de impacto ambiental. Ed. Dtra. SANZ, I. (2021). El procedimiento de evaluación de impacto ambiental a través de sus



documentos. Tirant lo Blanch. VICENTE DAVILA, F. (2016). Evaluación de impacto ambiental transfronteriza entre España y Portugal. Atelier.