



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT **CONSERVACIÓ DE LA FLORA**

Coordinació: ROYO ESNAL, ARITZ

Any acadèmic 2023-24

Informació general de l'assignatura

Denominació	CONSERVACIÓ DE LA FLORA			
Codi	102465			
Semestre d'impartició	1R Q(SEMESTRE) AVALUACIÓ CONTINUADA			
Caràcter	Grau/Màster	Curs	Caràcter	Modalitat
	Doble titulació: Grau en Enginyeria Forestal i Grau en Conservació de la Natura	4	OPTATIVA	Presencial
Nombre de crèdits assignatura (ECTS)	6			
Tipus d'activitat, crèdits i grups	Tipus d'activitat	PRACAMP	PRAULA	TEORIA
	Nombre de crèdits	2.4	1.8	1.8
	Nombre de grups	1	1	1
Coordinació	ROYO ESNAL, ARITZ			
Departament/s	CIÈNCIA I ENGINYERIA FORESTAL I AGRÍCOLA			
Distribució càrrega docent entre la classe presencial i el treball autònom de l'estudiant	La càrrega docent entre teoria i pràctica serà de 4.6 crèdits i el treball autònom de l'estudiant serà de 1.4 crèdits.			
Informació important sobre tractament de dades	Consulteu aquest enllaç per a més informació.			
Idioma/es d'impartició	català			
Distribució de crèdits	1.8 crèdits de teoria 4.2 crèdits de pràctica, distribuïts en: -2.0 crèdits d'assistència a sortides -0.6 crèdits de seminaris -1.6 crèdits de treball tutorat			

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
ROYO ESNAL, ARITZ	aritz.royo@udl.cat	3,6	
TORRA FARRE, JOEL	joel.torra@udl.cat	2,4	

Informació complementària de l'assignatura

Objectius acadèmics de l'assignatura

Objectius acadèmics

- Analitzar l'estat de conservació, pel que fa a la biodiversitat, en hàbitats i espècies
- Conèixer els instrument jurídic de protecció d'hàbitats i espècies
- Conèixer les metodologies de mostreig
- Proporcionar les tècniques bàsiques de restauració d'hàbitats i espècies
- Presentar diferents estratègies de conservació d'hàbitats i espècies
- Analitzar els impactes sobre les poblacions i identificar els factors clau

Competències

- Capacitar per a dur a terme treballs de recerca i experimentals sobre conservació d'espècies i hàbitats
- Capacitar per fer el diagnosi de l'estat de les poblacions
- Permetre l'anàlisi d'impactes sobre les poblacions
- Capacitar per desenvolupar estratègies i tècniques de conservació

Continguts fonamentals de l'assignatura

Bloc I. Continguts teòrics

- Biodiversitat: distribució, causes, amenaces i pèrdua, plantes exòtiques i invasions; impactes i conseqüències.
- Instruments jurídic de protecció dels hàbitats i espècies: descripció de convenis internacionals, legislació europea i nacional; anàlisi i crítica.
- Gestió d'hàbitats amenaçats i espècies amenaçades: instruments.
- Conservació d'hàbitats: anàlisi d'impactes; anàlisi d'estratègies; tècniques de protecció i restauració.
- Conservació d'espècies in situ: anàlisi d'impactes; anàlisi d'estratègies; tècniques de restitució: reforç, reintroducció, colonització assistida, reemplaçament ecològic; avaluació.
- Conservació d'espècies ex situ: estratègies i infraestructures de conservació; tècniques i gestió; avaluació.

-Espècies protegides a Catalunya

Bloc II. Continguts pràctics

-Sortides de camp amb observació d'espècies protegides i amb plans de conservació

-Estudi i anàlisi de casos pràctics.

-Elaboració de treball i presentació.

Avaluació

L'assistència a les pràctiques i a les sortides és obligatòria.

L'examen teòric tindrà un valor del 40% de la nota final

El treball tindrà un valor del 60% de la nota final, que es subdividirà de la següent manera

.-Informe del treball: 35%

-Presentació del treball: 25%

Objectius acadèmics de l'assignatura

Objectius acadèmics

- Analitzar l'estat de conservació, pel que fa a la biodiversitat, en hàbitats i espècies
- Conèixer els instruments jurídics de protecció d'hàbitats i espècies
- Conèixer les metodologies de mostrejos
- Proporcionar les tècniques bàsiques de restauració d'hàbitats i espècies
- Presentar diferents estratègies de conservació d'hàbitats i espècies
- Analitzar els impactes sobre les poblacions i identificar els factors clau

Competències

- Capacitar per a dur a terme treballs de recerca i experimentals sobre conservació d'espècies i hàbitats
- Capacitar per fer el diagnòstic de l'estat de les poblacions
- Permetre l'anàlisi d'impactes sobre les poblacions
- Capacitar per desenvolupar estratègies i tècniques de conservació

Continguts fonamentals de l'assignatura

Bloc I. Continguts teòrics

Biodiversitat: distribució, causes, amenaces i pèrdua, plantes exòtiques i invasions; impactes i conseqüències.

Instruments jurídics de protecció dels hàbitats i espècies: descripció de convenis internacionals, legislació europea i nacional; anàlisi i crítica.

Gestió d'hàbitats amenaçats i espècies amenaçades: instruments.

Conservació d'hàbitats: anàlisi d'impactes; anàlisi d'estratègies; tècniques de protecció i restauració.

Conservació d'espècies in situ: anàlisi d'impactes; anàlisi d'estratègies; tècniques de restitució: reforç, reintroducció, colonització assistida, reemplaçament ecològic; avaluació.

Conservació d'espècies ex situ: estratègies i infraestructures de conservació; tècniques i gestió; avaluació.

Bloc II. Continguts pràctics

Estudi i anàlisi de casos pràctics.

Elaboració d'informes.

Eixos metodològics de l'assignatura

Hi ha classes de teoria (1,8 c.), seminaris (0,6 c.), sortides de camp (2,4 c.) i l'elaboració del treball de curs (1,2 c.)

Les classes teòriques, almenys les primeres, seran presencials, i depenent de l'estat de desenvolupament de la pandèmia de la Covid19, la resta es podran fer presencials. Els seminaris, encara per determinar, es poden intercalar entre les classes de teoria, i probablement seran virtuals.

Les 3 sortides de camp seran a raó d'una per setmana un cop acabada la teoria, són de tot el dia (8 hores).

La resta d'hores és per dedicar-les al treball de curs. Es faran tutories específiques i restringides a cada grup.

Sistema d'avaluació

Hi haurà un examen de teoria i s'ha d'exposar el treball de curs. Ambdós s'avaluaran al 50 %.