



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT  
**GESTIÓ DE FAUNA SILVESTRE**

Coordinació: CASALS MARTI, FREDERIC

Any acadèmic 2020-21

## Informació general de l'assignatura

<b>Denominació</b>	GESTIÓ DE FAUNA SILVESTRE			
<b>Codi</b>	100337			
<b>Semestre d'impartició</b>	2N Q(SEMESTRE) AVALUACIÓ CONTINUADA			
<b>Caràcter</b>	Grau/Màster	Curs	Caràcter	Modalitat
	Doble titulació: Grau en Veterinària i Grau en Ciència i Producció Animal	5	OPTATIVA	Presencial
<b>Nombre de crèdits assignatura (ECTS)</b>	6			
<b>Tipus d'activitat, crèdits i grups</b>	<b>Tipus d'activitat</b>	PRACAMP	PRAULA	TEORIA
	<b>Nombre de crèdits</b>	1.6	1.4	3
	<b>Nombre de grups</b>	6	1	1
<b>Coordinació</b>	CASALS MARTI, FREDERIC			
<b>Departament/s</b>	CIÈNCIA ANIMAL			
<b>Distribució càrrega docent entre la classe presencial i el treball autònom de l'estudiant</b>	Hores presencials: 60 Hores no presencials: 90			
<b>Informació important sobre tractament de dades</b>	Consulteu <a href="#">aquest enllaç</a> per a més informació.			
<b>Idioma/es d'impartició</b>	Català: 50 Castellà: 50			

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
CASALS MARTI, FREDERIC	frederic.casals@udl.cat	6,3	
NADAL GARCIA, JESUS	jesus.nadal@udl.cat	4,5	
SANUY CASTELLS, DELFI	delfi.sanuy@udl.cat	3,2	

## Objectius acadèmics de l'assignatura

1. Identificar els impactes de l'activitat humana sobre les poblacions animals.
2. Realitzar l'anàlisi de l'estat de les poblacions animals.
3. Redactar els plans de gestió i les estratègies de conservació adequades en cada situació.

## Competències

### Competències generals

### Competències estratègiques de la Universitat de Lleida

1. Domini de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació.
2. Respecte als drets fonamentals d'igualtat entre homes i dones, a la promoció dels Drets Humans i als valors propis d'una cultura de pau i de valors democràtics.

### Competències transversals de la titulació

1. Interpretar estudis, informes, dades i analitzar-los numèricament.
2. Treballar sol i en equip multidisciplinari.
3. Entendre i expressar-se amb la terminologia adequada.
4. Discutir i argumentar en debats diversos.
5. Analitzar i valorar les implicacions socials i ètiques de l'activitat professional.
6. Tenir un esperit crític i innovador.

### Competències específiques

1. Conèixer les espècies de vertebrats dels ecosistemes ibèrics.
2. Conèixer les estratègies biològiques dels animals en el seu hàbitat.
3. Conèixer les principals tècniques de treball amb animals.

## Continguts fonamentals de l'assignatura

1. Biodiversitat.
2. Ecosistemes aquàtics.
3. Comunitats piscícoles
4. Gestió dels rius.
5. Ecosistemes terrestres.
6. Avaluació de comunitats de fauna i hàbitats terrestres.
7. Gestió d'hàbitats terrestres.

## Activitats pràctiques

- Pràctiques de reconeixement d'espècies: Peixos, amfibis, rèptils, aus i mamífers.
- Pràctiques al Centre de Recuperació de Fauna Silvestre de Vallcalent

## Pla de desenvolupament de l'assignatura

SETMANA	CONTINGUT	DATA	HORARI	AVALUACIÓ
1	Introducció - Treballs de curs	4-2-19	12-14	Treball
	Biodiversitat	5-2-19	12-14	Prova escrita
2	Biodiversitat	11-2-19	12-14	Prova escrita
	Ecosistemes aquàtics	12-2-19	12-14	Fitxes
3	Ecosistemes aquàtics	18-2-19	12-14	Prova escrita
	Projectes reintroducció Vallcalent	19-2-19	12-14	Prova escrita
4	Pràctiques CFS Vallcalent A-B	25-2-19	8-14	Fitxes
	Pràctiques CFS Vallcalent B-A	26-2-19	8-14	Fitxes
5	Pràctiques CFS Vallcalent C-D	4-3-19	8-14	Fitxes
	Pràctiques CFS Vallcalent D-C	5-3-19	8-14	Fitxes
6	Pràctiques CFS Vallcalent A-B	11-3-19	10-14	Fitxes
	Pràctiques CFS Vallcalent C-D	12-3-19	10-14	Fitxes
7	Comunitats piscícoles	18-3-19	12-14	Prova escrita
	Peixos	19-3-19	12-14	Visu
8				
9	Comunitats piscícoles	1-4-19	12-14	Prova escrita
	Amfibis i Rèptils	2-4-19	12-14	Visu
10	Gestió dels rius	8-4-19	12-14	Prova escrita
	Gestió dels rius	9-4-19	12-14	Prova escrita
	Setmana Santa			
11				
	Ecosistemes terrestres	23-4-18	12-14	Prova escrita
12				
	Avaluació de comunitats i hàbitats terrestres	30-4-18	12-14	Prova escrita
13	Aus	6-5-19	12-14	Visu

	Mamífers	7-5-19	12-14	Visu
14				
	Avaluació de comunitats i hàbitats terrestres	14-5-19	12-14	Prova escrita
15	Gestió d'hàbitats terrestres	20-5-19	12-14	Prova escrita
	Gestió d'hàbitats terrestres	21-5-19	12-14	Prova escrita
16	Presentació de treballs	27-5-19		
	Presentació de treballs	28-5-19	8-14	
17	Avaluació 2	3-6-19	11-14	
18				
19				
	Recuperació	19-6-19	11-14	

## Sistema d'avaluació

Tipus d' activitat	Objectius	Criteris/ observacions	Pes qualificació
	Resultats aprenentatge		(%)
<b>Pràctiques Reconeixement</b>	Reconeixement d'espècies	Visu	<b>10</b>
<b>Pràctiques CRFS Vallcaient</b>	Treball aplicat	Assistència i fitxes	<b>30</b>
<b>Prova escrita</b>	Avaluació conceptes	Examen	<b>30</b>
<b>Treball en grup</b>	Aplicació coneixements	Exposició de treball	<b>30</b>
<b>Total</b>			<b>100</b>

### Observacions

La prova escrita és per demostrar que es coneixen, comprenen i se saben sintetitzar els conceptes i matèries del programa. Per fer mitjana cal superar amb 2,2 (sobre 5) cadascuna de les parts de l'examen (Ecosistemes aquàtics i Ecosistemes terrestres). En cas de no superar aquesta nota caldrà recuperar la part corresponent a la data prevista per l'avaluació final. Per la prova de visu cal aprovar independentment aquesta part per no fer la recuperació.

El treball grupal planteja i resol un problema de gestió de fauna silvestre, que s'avalua amb una defensa i exposició pública del cas estudiat.

La no comprensió dels conceptes bàsics implica que no s'ha superat el procés d'avaluació.

## Bibliografia i recursos d'informació

### Bibliografia bàsica

Granado, Carlos. Ecología de peces.

Pianka, Eric R. Ecología evolutiva.

Begon Michael; Harper, John L.& Colin R. Townsend. Ecología: individuos, poblaciones y comunidades.

Ballesteros, Fernando. Las Especies de caza en España: biología, ecología y conservación.

Jungwirth, Mathias; Schmutz, Stefan & Weiss, Steven. Fish migration and fish bypasses.

Folch, Ramon. Història natural dels Països Catalans.

Welcomme, Robin. Inland fisheries: ecology and management.

García de Jalón, Diego & Schmidt, Guido. Manual práctico para la gestión sostenible de la pesca fluvial.

Durantel, Pascal. Nuevo manual de la caza.

Sáenz de Buruaga, Mario; Lucio, Antonio J. &, Purroy, Francisco J. Reconocimiento de sexo y edad en especies cinegéticas.

Cowx, Ian & Welcomme, Robin. Rehabilitation of rivers for fish.

Calow, Peter & Petts, Geoffrey. The Rivers Handbook: hydrological and ecological principles.

Elvira, Benigno; Nicola, Graciela G. & Almodóvar, Ana. Sistemas de paso para peces en presas.