



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT  
**PRÀCTIQUES EN EMPRESA**

Coordinació: ARMENGOL GELONCH, RAMON

Any acadèmic 2023-24

## Informació general de l'assignatura

<b>Denominació</b>	PRÀCTIQUES EN EMPRESA			
<b>Codi</b>	100344			
<b>Semestre d'impartició</b>	2N Q(SEMESTRE) AVALUACIÓ CONTINUADA / 1R Q(SEMESTRE) AVALUACIÓ CONTINUADA			
<b>Caràcter</b>	<b>Grau/Màster</b>	<b>Curs</b>	<b>Caràcter</b>	<b>Modalitat</b>
	Doble titulació: Grau en Veterinària i Grau en Ciència i Producció Animal	6	OBLIGATÒRIA	Presencial
<b>Nombre de crèdits assignatura (ECTS)</b>	12			
<b>Tipus d'activitat, crèdits i grups</b>	<b>Tipus d'activitat</b>	PAES		
	<b>Nombre de crèdits</b>	12		
	<b>Nombre de grups</b>	1		
<b>Coordinació</b>	ARMENGOL GELONCH, RAMON			
<b>Departament/s</b>	CIÈNCIA ANIMAL			
<b>Informació important sobre tractament de dades</b>	Consulteu <a href="#">aquest enllaç</a> per a més informació.			

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
ALVAREZ RODRIGUEZ, JAVIER	javier.alvarez@udl.cat	,2	
ARMENGOL GELONCH, RAMON	ramon.armengol@udl.cat	3,4	
CASALS MARTI, FREDERIC	frederic.casals@udl.cat	,4	
GRASA BAÑON, MIRIAM	miriam.grasa@udl.cat	,1	
LOPEZ ROMERO, PEDRO	pedro.lopez@udl.cat	,3	
LÓPEZ HELGUERA, IRENE	irene.lopez@udl.cat	,2	
MACIA ARMENGOL, ANNA	anna.macia@udl.cat	,1	
MARTINEZ LOBO, FRANCISCO JAVIER	javier.martinezlobo@udl.cat	,3	
MENTABERRE GARCIA, GREGORIO	gregorio.mentaberre@udl.cat	,3	
MOLINA URESTE, MARIA ESTER	ester.molina@udl.cat	3,1	
MORENO MARTINEZ, JOSE ANTONIO	joseantonio.moreno@udl.cat	,2	

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
PENA SUBIRÀ, RAMONA NATACHA	romi.pena@udl.cat	,3	
ROSSELLO VALLES, JOAN PERE	joan.rossello@udl.cat	,1	
STOIAN , ANA MARIA MIHAELA	ana.stoian@udl.cat	,1	
VILLALBA MATA, DANIEL	daniel.villalba@udl.cat	,2	

## Informació complementària de l'assignatura

<http://www.doblegrauvetcpa.udl.cat/ca/practiques-academiques/normativa-titulacio/>

<http://www.udl.cat/ca/organs/vicerectors/voa/practiquesacademiques/>

## Objectius acadèmics de l'assignatura

<http://www.udl.cat/ca/organs/vicerectors/voa/practiquesacademiques/>

## Competències

### Competències Bàsiques:

- Posseir i comprendre coneixements en una àrea d'estudi que parteix de la base de l'educació secundària general, i se sol trobar a un nivell que, si bé es recolza en llibres de text avançats, inclou també alguns aspectes que impliquen coneixements procedents de l'avantguarda del seu camp d'estudi.
- Aplicar els seus coneixements al seu treball o vocació d'una forma professional i posseeixin les competències que solen demostrar-se per mitjà de l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins la seva àrea d'estudi.
- Capacitat de reunir i interpretar dades rellevants (normalment dins la seva àrea d'estudi) per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes rellevants d'índole social, científica o ètica.
- Poder transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat).
- Saber desenvolupar les habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'autonomia.

- Reconèixer els fonaments biològics, químics, físics, matemàtics i econòmics necessaris per al desenvolupament de l'activitat professional.
- Reconèixer l'estructura i funció dels animals sans.
- Reconèixer els fonaments dels principals processos fisiològics i entendre el seu paper en el procés productiu, així com preveure i avaluar els efectes dels mateixos en el producte final.
- Utilitzar les metodologies bàsiques de treball referents a les disciplines assenyalades.
- Reconèixer i saber aplicar les tècniques bàsiques d'experimentació ramaderes i saber interpretar els seus resultats.

## Competències Generals:

- Identificar els animals i als productes d'origen animal, així com la seva importància en la societat i en la cadena alimentària.
- Utilitzar els coneixements de les ciències bàsiques (biologia, física, bioquímica, fisiologia, matemàtiques, estadística, economia, ..... ) Per comprendre els processos animals i la seva implicació en el sistema agroramader.
- Analitzar les estratègies de la producció animal en el seu conjunt (instal·lacions, comportament, benestar, nutrició, millora, producció, reproducció, medi ambient, economia, màrqueting i qualitat del producte) amb l'objectiu d'optimitzar la producció.
- Gestionar els sistemes de producció animal amb l'objectiu d'incrementar l'eficiència (tècnica, econòmica, mediambiental, ... ..) i la sostenibilitat de la cadena alimentària al llarg de el temps.

## Competències Transversals:

- Adquirir una adequada comprensió i expressió oral i escrita de l'català i de l'castellà.
- Adquirir un domini significatiu d'una llengua estrangera, especialment de l'anglès.
- Adquirir capacitació en l'ús de les noves tecnologies i de les tecnologies de la informació i la comunicació.
- Adquirir coneixements bàsics d'emprenedoria i dels entorns professionals.
- Adquirir nocions essencials de el pensament científic.
- Analitzar situacions concretes, definir problemes, prendre decisions i implementar plans d'actuació en la recerca de solucions.
- Aplicar coneixements adquirits a situacions reals, gestionant adequadament els recursos disponibles.
- Interpretar estudis, informes, dades i analitzar numèricament.
- Seleccionar i manejar les fonts d'informació escrites i informatitzades disponibles relacionades amb l'activitat professional.
- Gestionar el treball individual i en equip.
- Adquirir una formació integral.
- Mantenir un comportament ètic en l'exercici de les seves responsabilitats davant la professió i la societat.
- Conèixer i aplicar el mètode científic a la pràctica professional.

## Competències Específiques:

- Identificar els fonaments biològics, químics, físics, matemàtics i econòmics necessaris per al desenvolupament de l'activitat professional. Identificar les característiques i els processos de les biomolècules essencials per a la vida .Ser capaç d'utilitzar les tècniques analítiques bàsiques de laboratori per a la determinació de paràmetres químics i bioquímics.
- Descriure l'estructura i funció dels animals sans i ser capaç de reconèixer els diferents teixits, òrgans, aparells i sistemes dels animals. Descriure els fonaments dels principals processos fisiològics i entendre el seu paper en el procés productiu, així com preveure i avaluar els efectes dels mateixos en el producte final.
- Aplicar les tècniques bàsiques d'experimentació ramaderes i saber interpretar els seus resultats i saber interpretar i expressar els resultats derivats de l'anàlisi estadística.
- Adquirir una visió integrada de les estructures cel·lulars, relacionant-les amb les seves funcions específiques i els processos bioquímics implicats. Identificar les característiques dels principals grups taxonòmics d'animals i plantes. Argumentar les bases de l'herència que expliquen les característiques i el comportament dels animals.
- Utilitzar les eines que faciliten la gestió empresarial i interpretar l'estructura de el sector productiu i de mercat. Avaluar econòmica i financerament el funcionament de les empreses ramaderes.
- Identificar els diferents elements i particularitats de l'ecosistema agroramader. Avaluar la importància i característiques de les diferents espècies animals, agrupacions racials i aptituds productives de les

mateixes per poder triar el material genètic més adequat en funció dels diferents objectius productius possibles. Descriure els diferents sistemes de producció ramadera (extensiu, intensiu, etc.) i ser capaç d'entendre el paper dels animals a la cadena alimentària.

- Identificar els diferents factors de producció i matèries primeres per a l'alimentació animal i la seva implicació en la producció animal intensiva i extensiva. Interpretar els processos fisio-biològics associats a la nutrició animal. Calcular les necessitats dels animals en base als sistemes d'alimentació i formular racions en funció de les necessitats.
- Planificar el procés de reproducció dels animals, així com identificar i valorar les tecnologies per a la seva manipulació i control. Tenir capacitat d'aplicació pràctica de les tecnologies reproductives en el maneig dels animals.
- Identificar les bases de la millora animal i la possibilitat d'aplicació pràctica de les mateixes en el maneig reproductiu. Valorar els programes de millora genètica aplicats a les diferents espècies animals i interpretar els catàlegs de valoració genètica dels animals per decidir els aparellaments més favorables.
- Identificar els principis bàsics de la salut i benestar animal. Valorar el comportament de les diferents espècies i el seu control en condicions de llibertat, confinament i producció.
- Reconèixer la importància i característiques de les diferents espècies animals, agrupacions racials i aptituds productives de les mateixes per poder triar el material genètic més adequat en funció dels diferents objectius productius possibles. Dissenyar el pla de maneig dels animals d'una explotació ramadera i el pla d'utilització dels diferents factors de producció. Determinar les necessitats alimentàries dels animals, interpretar les fórmules de racionament i desenvolupar i gestionar correctament un programa d'alimentació de la ramaderia.
- Dissenyar el pla de producció d'una explotació ramadera. Valorar el funcionament i optimització dels sistemes de producció animal i les seves repercussions sobre el medi ambient.
- Avaluar les necessitats ambientals dels animals i planificar la implementació de les mateixes. Determinar les necessitats en allotjaments i instal·lacions ramaderes. Dissenyar els allotjaments, instal·lacions i equips ramaders necessaris per a la producció.
- Utilitzar les eines i sistemes que facilitin la gestió empresarial. Avaluar econòmicament i financerament el funcionament de les explotacions ramaderes i les inversions en les mateixes.
- Interpretar l'estructura de el sector productiu, de mercat i dels canals de comercialització de productes. Identificar els diferents agents i elements de la cadena alimentària amb l'objecte de poder garantir la seguretat i traçabilitat de la mateixa. Interpretar i aplicar les disposicions legislatives que afecten i condicionen el desenvolupament de la producció en les explotacions ramaderes.
- Aplicar els avenços de la biotecnologia per a ser capaç de valorar la seva utilitat i interès en la pràctica de la producció i sanitat animal.
- Optimitzar la producció animal tenint en compte els mecanismes de resposta de l'organisme animal enfront dels patògens per aconseguir el benestar dels animals.
- Reconèixer l'estat de benestar dels animals en granja com a factor primordial de la producció. Descriure les diferents malalties animals, individuals i col·lectives, i les seves mesures de prevenció. Recollir i remetre mostres.
- Participar en la realització d'estudis epidemiològics i programes preventius d'acord a les normes de benestar animal, sota supervisió veterinària. Col·laboració en la realització d'anàlisis de risc, incloent els mediambientals i de bioseguretat, així com la seva valoració i gestió.
- Descriure l'estructura de el sector productiu, de mercat i dels canals de comercialització de productes. Identificar els diferents agents i elements de la cadena alimentària amb l'objecte de poder garantir la seguretat i traçabilitat de la mateixa. Valorar els factors que influeixen en la qualitat dels aliments d'origen animal.
- Integració i aprofundiment dels coneixements teòric pràctics de les diferents matèries cursades.

## Continguts fonamentals de l'assignatura

<http://www.doblegrauvetcpa.udl.cat/ca/practiques-academiques/normativa-titulacio/>

## Eixos metodològics de l'assignatura

<http://www.doblegrauvetcpa.udl.cat/ca/practiques-academiques/normativa-titulacio/>

## Pla de desenvolupament de l'assignatura

<http://www.doblegrauvetcpa.udl.cat/ca/practiques-academiques/normativa-titulacio/>

<http://www.udl.cat/ca/organs/vicerectors/voa/practiquesacademiques/>

Al campus virtual de la assignatura, A la carpeta de recursos, hi trobareu més informació.

Es realitzaran dues reunions informatives (Juny i Febrer) per a tots els matriculats i interessats en cursar la assignatura en un futur immediat.

## Sistema d'avaluació

L'avaluació d'aquesta assignatura es basa en tres punts ( mitjana sobre 10):

- Avaluació del Tutor d'empresa a través d'un qüestionari online.
- Avaluació de la Memòria tècnica per part del Tutor acadèmic i el Coordinador ( informació detallada a Metodologia de la guia docent i a Recursos de la assignatura).
- Avaluació de la reunió mantinguda entre Tutor acadèmic, Coordinador i Alumne.

Per aprovar l'assignatura, l'alumne/a ha d'obtenir una nota mitjana igual o superior a 5,0