



Universitat de Lleida
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària

Curs

19/20

**GUIA ACADÈMICA I
D'ORIENTACIÓ PER A LA
MATRÍCULA
DOBLE GRAU EN
VETERINÀRIA /
CIÈNCIA I PRODUCCIÓ
ANIMAL**

Contingut

1. PRESENTACIÓ	3
1.1. Estudis de Grau	3
1.2. Estudis de Postgrau	3
2. ACCÉS ALS ESTUDIS	3
3. ESTRUCTURA GENERAL DELS ESTUDIS	3
4. EL PLA D'ESTUDIS	4
4.1. Primer curs (assignatures obligatòries)	4
4.2. Segon curs (assignatures obligatòries)	4
4.3. Tercer curs (assignatures obligatòries).....	4
4.4. Quart curs (assignatures obligatòries)	4
4.5. Cinquè curs (assignatures obligatòries).....	5
4.6. Cinquè curs (assignatures optatives)	5
4.7. Sisè curs.....	5
4.8. Sisè curs (sense assignació de semestre).....	6
5. MATRICULACIÓ I ALTRES QÜESTIONS	6
6. ORGANITZACIÓ DOCENT	6
6.1. Calendari acadèmic 2019/20	6
6.2. Horaris: classes teòriques i classes pràctiques	6
6.3. Avaluació dels coneixements	7

1. PRESENTACIÓ

L'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària (ETSEA) de la Universitat de Lleida imparteix estudis que condueixen a l'obtenció de titulacions de grau i postgrau.

Estudis de Grau

En l'ETSEA s'imparteixen quatre estudis conduents al títol de graduat i dos de doble grau. Els graus es componen de quatre cursos, encara que es diferencien en la seva estructura interna i, evidentment, en el seu contingut formatiu. El doble grau es desenvolupa en sis cursos.

- Biotecnologia (GBIOTEC)
- Ciència i Tecnologia d'Aliments (GCTA)
- Enginyeria Agrària i Alimentària (GEAA)
- Enginyeria Forestal (GEF)
- **Doble grau en Veterinària més Ciència i Producció Animal**
- Doble grau en Enginyeria Forestal i Conservació de la Natura

Estudis de Postgrau

Una vegada aconseguit un títol de grau, l'estudiant pot decidir completar la seva formació realitzant alguns dels estudis anomenats "de postgrau". Entre ells, l'Escola ofereix onze màsters amb diferents perfils i durades, agrupats en dues àrees.

Postgrau en Ciència i Tecnologia Agrària i Alimentària

- Màster universitari en Gestió de Sòls i Aigües (Interuniversitari)
- Màster universitari en Gestió i Innovació en la Indústria Alimentària
- Màster universitari en Millora Genètica Vegetal
- Màster universitari en Protecció Integrada de Cultius (Interuniversitari)
- Màster universitari en Sanitat i Producció Porcina (Interuniversitari)
- Màster universitari en Enginyeria Agronòmica (Interuniversitari)
- Màster universitari en Fructicultura

Postgrau en Gestió Multifuncional de Superfícies Forestals

- Màster universitari en Spatial and Ecological Modelling in European Forestry Erasmus Mundus
- Màster universitari en Enginyeria de Forest
- Màster universitari Erasmus Mundus en Gestió Forestal i de Recursos Naturals al Mediterrani
- Màster universitari en Incendis Forestals. Ciència i Gestió Integral (Interuniversitari)

Tanmateix, en podreu escollir qualsevol altre ofert per la Universitat. Podeu trobar informació més concreta sobre aquests estudis a l'adreça [estudis oficials de postgrau](#).

2. ACCÉS ALS ESTUDIS

L'accés al doble grau en Veterinària més Ciència i Producció Animal ve regulat per la normativa general per a la preinscripció universitària. Si necessiteu informació sobre aquest tema, teniu a la vostra disposició les adreces [preinscripció01](#) o [preinscripció02](#).

3. ESTRUCTURA GENERAL DELS ESTUDIS

La unitat utilitzada per quantificar la càrrega de feina que tenen els estudis és el "crèdit", definit per tot l'àmbit europeu dins del **Sistema Europeu de Transferència de Crèdits** també conegut com a **sistema de crèdits ECTS**¹. Un crèdit equival, en la nostra Escola, a 25 hores de treball de l'estudiant, 10 de les quals són presencials (és a dir, són activitats de l'estudiantat amb el professorat) i la resta, 15 hores, són de treball autònom.

¹ De l'anglès *European Credit Transfer (and Accumulation) System*.

El doble grau en Veterinària / Ciència i Producció Animal s'obté després d'haver superat 366 crèdits, que s'aconsegueixen cursant assignatures semestrals o anuals. La càrrega per any és, generalment, de 60 crèdits.

Els crèdits són de dos tipus diferents:

- **Obligatoris:** s'han de superar obligatòriament per a obtenir el títol.
- **Optatius:** es poden escollir dins d'una llista que s'estableix a la titulació.

Dels 366 crèdits que configuren la titulació de doble grau en Veterinària / Ciència i Producció Animal, 30 són optatius (situats al cinquè curs) i la resta són obligatoris. Dins dels obligatoris hi ha unes Pràctiques Externes (12 crèdits a sisè curs), Rotatoris (24 crèdits) i dos Treballs de Final de Grau (12 crèdits el de Ciència i Producció Animal, 6 crèdits el de Veterinària).

L'assignatura de Pràctiques Externes està subjecta a una normativa específica que regula les seves característiques. És molt important que l'estudiant o estudianta s'assabenti de quina és aquesta normativa abans de cursar-la (la podeu trobar a [Pràctiques Externes](#)).

El mateix succeeix amb els [Treballs Final de Grau](#).

4. EL PLA D'ESTUDIS

4.1. Primer curs (assignatures obligatòries)

Primer Semestre			Segon Semestre		
Codi	Crèdits	Assignatura	Codi	Crèdits	Assignatura
100300	6	Química	100303	6	Anatomia animal II (en anglès)
100307	6	Biologia animal	100305	6	Fisiologia animal II
100302	6	Anatomia animal I	100306	6	Estadística aplicada
100304	6	Fisiologia animal I	100301	6	Bioquímica
100310	6	Introducció a la producció animal	100311	6	Agronomia

4.2. Segon curs (assignatures obligatòries)

Primer Semestre			Segon Semestre		
Codi	Crèdits	Assignatura	Codi	Crèdits	Assignatura
100308	6	Economia rural i de l'empresa	100313	6	Reproducció animal
100309	6	Genètica	100314	6	Millora animal
100316	6	Microbiologia i immunologia	100315	6	Benestar animal
100317	6	Patologia general i propedèutica	100318	9	Malalties infeccioses i parasitàries
100312	6	Nutrició animal (anual)	100312	3	Nutrició animal (anual)
100383	3	Parasitologia (en anglès)			

4.3. Tercer curs (assignatures obligatòries)

Primer Semestre			Segon Semestre		
Codi	Crèdits	Assignatura	Codi	Crèdits	Assignatura
100319	6	Producció i gestió d'aus (anual)	100319	9	Producció i gestió d'aus (anual)
100320	6	Producció i gestió de porcs (anual)	100320	9	Producció i gestió de porcs (anual)
100321	6	Producció i gestió de remugants (anual)	100321	9	Producció i gestió de remugants (anual)
100354	6	Zoonosis, salut pública i bioseguretat (anual)	100354	3	Zoonosis, salut pública i bioseguretat (anual)
100375	6	Productes d'origen animal (*)			

(*) Aquesta assignatura es repeteix al segon semestre de cinquè curs de manera excepcional durant aquest curs

4.4. Quart curs (assignatures obligatòries)

Primer Semestre			Segon Semestre		
Codi	Crèdits	Assignatura	Codi	Crèdits	Assignatura
100357	6	Farmacologia general	100365	6	Clínica i sanitat de porcí
100367	6	Cirurgia animal i medicina interna	100366	6	Clínica i sanitat de remugants
100359	6	Diagnòstic per imatge	100358	9	Terapèutica i toxicologia veterinària
100355	6	Anatomia patològica especial veterinària	100382	3	Clínica i sanitat d'èquids
100331	6	Produccions ramaderes alternatives	100364	6	Clínica i sanitat d'aus

4.5 Cinquè curs (assignatures obligatòries)

Primer Semestre			Segon Semestre		
Codi	Crèdits	Assignatura	Codi	Crèdits	Assignatura
100361	6	Diagnòstic de malalties infeccioses i parasitàries	100326	6	Cadena alimentària, aliments, seguretat i traçabilitat
100362	6	Clínica i sanitat d'animals de companyia	100362	6	Clínica i sanitat d'animals de companyia
100363	3	Clínica i sanitat d'animals alternatius i exòtics	100365	6	Productes d'origen animal (*)
100385	3	Clínica i sanitat d'animals silvestres			

(*) Aquesta assignatura es repeteix al segon semestre de cinquè curs de manera excepcional durant aquest curs

4.6 Cinquè curs (assignatures optatives)

Primer Semestre			Segon Semestre		
Codi	Crèdits	Assignatura	Codi	Crèdits	Assignatura
100332	6	Fabricació de pinsos	100330	6	Producció ecològica
100334	6	Gestió de subproductes i residus ramaders	100335	6	Equipament i control ambiental d'allotjaments ramaders
100336	6	Biotecnologia animal (en anglès)	100337	6	Gestió de la fauna silvestre
	6	Matèria transversal	100340	6	Experimentació animal i gestió de centres d'experimentació (1)

L'assignatura "Matèria transversal" pot cursar-se, substituint per una assignatura optativa o realitzant les activitats que es troben a l'oferta de matèries transversals de la UdL, fins aconseguir sis crèdits (consulteu la llista d'activitats per al curs 2019/20 a [Matèria transversal](#)).

(1) La assignatura 100340 té una limitació de 24 places

4.7 Sisè curs

Primer Semestre			Segon Semestre		
Codi	Crèdits	Assignatura	Codi	Crèdits	Assignatura
100376	6	Tecnologia alimentària		3	Rotatori en producció i gestió de porcí (2)
100374	6	Higiene i inspecció (1)		3	Rotatori en producció i gestió de remugants (2)
				3	Rotatori en producció i gestió d'aus (2)
			100380	15	Rotatori en sanitat clínica/escorxador/indústries

(1) L'assignatura 10374 (Higiene i inspecció) té com a correquisit l'assignatura 100376 (Tecnologia alimentària)

(2) Aquestes assignatures es reconeixen automàticament.

4.8 Sisè curs (sense assignació de semestre)

Codi	Crèdits	Assignatura
100344	12	Pràctiques en empresa
100345	12	Treball final de grau Ciència i Producció animal
100381	6	Treball final de grau en Veterinària

4. MATRICULACIÓ I ALTRES QÜESTIONS

És d'aplicació la "Normativa Acadèmica dels Estudis Universitaris Oficials de Grau, Curs 2019/20". La trobareu a [Normativa acadèmica](#).

A l'estudiantat de nou ingrés se li assigna una adreça de correu electrònic quan es matricula per primera vegada a la Universitat de Lleida. Aquesta adreça de correu electrònic és la que s'utilitzarà per les comunicacions entre els professors i els òrgans de l'ETSEA i l'estudiantat. **És molt important que l'estudiant revisi periòdicament aquest correu electrònic.**

L'estudiantat tindrà accés a la plataforma SAKAI del Campus Virtual de la Universitat de Lleida de les assignatures de les quals estigui matriculat.

5. ORGANITZACIÓ DOCENT

1.1 6.1. Calendari acadèmic 2019/20

- Programa d'acollida (primer curs): 12 de setembre de 2019
- Inici de curs de primer curs: 13 de setembre de 2019
- Inici de curs (resta de cursos): 12 de setembre de 2019
- Final primer semestre: 31 de gener de 2020
- Inici segon semestre: 3 de febrer de 2020
- Final segon semestre: 30 de juny de 2020
- Períodes no lectius:
 - Alguns dies: 7 de desembre de 2019
 - Festes de Nadal: 23 de desembre de 2019 a 6 de gener de 2020
 - Setmana Santa: 6 al 13 d'abril de 2020
 - Estiu: 1 d'agost a 31 d'agost de 2020
- Dies festius:
 - Diada Nacional de Catalunya: 11 de setembre de 2019
 - Festa institucional de la UdL: 27 de setembre de 2019 (desplaçada)
 - Sant Miquel: 30 de setembre de 2019 (desplaçada)
 - Festa Nacional d'Espanya: 12 d'octubre de 2019
 - Tots Sants: 1 de novembre de 2019
 - Dia de la Constitució: 6 de desembre de 2019
 - La Immaculada Concepció: 8 de desembre de 2019
 - Festa Major de la UdL²: 30 d'abril de 2020
 - Festa del Treball: 1 de maig de 2020
 - Festa de l'ETSEA²: 7 de maig de 2020
 - Festa Major de Lleida: 11 de maig de 2020
 - Sant Joan: 24 de juny de 2020

² Aquests dies hi ha classe de 8 a 11 hores.

6.2. Horaris: classes teòriques i classes pràctiques

Els horaris de les sessions teòriques es poden consultar a la pàgina web de l'escola ([Horaris](#)). Les classes pràctiques poden estar incloses o no a l'horari, segons el tipus d'assignatura. Per a la millor organització de les pràctiques (nombre de subgrups, disponibilitat de laboratoris, sortides al camp, etc.), és potestat del professor establir el moment de la seva realització.

6.3. Avaluació dels coneixements

Els coneixements adquirits a les assignatures i treballs pràctics s'avaluaran a criteri del professor responsable. El procediment, en tot cas, s'ajustarà a la normativa sobre exàmens de la UdL. Podeu consultar aquesta normativa a [Normativa d'avaluació](#).

Per als estudiants que es matriculen per primer cop al curs 2019/20, seran d'aplicació les "Normes de Permanència de la Universitat de Lleida, Estudis de Grau i Màster", aprovada pel Consell de Govern en la sessió del dia 12 de desembre de 2016. L'enllaç és [Normativa de permanència](#)