Treball de Fi de Grau 2014/2015

Codi: 102635
Crèdits: 6

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2502445 Veterinària	OB	5	0

Professor de contacte

Nom: Maria Lourdes Abarca Salat
Correu electrònic: Lourdes.Abarca@uab.cat

Utilització de llengües

Llengua vehicular majoritària: català (cat)
Grup íntegre en anglès: No
Grup íntegre en català: Sí
Grup íntegre en espanyol: No

Prerequisits

Els requisits per cursar aquesta asignatura venen marcats per la Normativa UAB. Per poder-se matricular, els estudiants hauran de tenir superats 210 crèdits ECTS del pla d'estudis. És requisit tenir superat tot el 1er curs acadèmic i es recomana també haver superat el 2on curs del grau.

Objectius

Es tracta d'una assignatura obligatòria del darrer any del grau. L' objectiu fonamental és que l'alumne treballi de forma integrada les competències transversals pròpies del grau.

L'alumne ha de presentar un treball emmarcat dins del àmbit de la veterinària. La elaboració del treball serà supervisada per un tutor (professor amb docència assignada al grau de veterinària) que l'assessorarà i ajudarà a resoldre els possibles dubtes que li puguin sorgir, a la vegada que realitzarà una avaluació del procés seguit per l'alumne. Un cop finalitzat el treball, aquest haurà de ser presentat davant de la Comissió d'Avaluació de TFG.

Competències

- Analitzar, sintetitzar, resoldre problemes i prendre decisions.
- Aplicar el mètode científic a la pràctica professional, incloent-hi la medicina v
- Buscar i gestionar la informació relacionada amb l'activitat professional
- Comunicar la informació obtinguda durant l'exercici professional de manera fluïda, oralment i per escrit, amb altres col·legues, autoritats i la societat en general.
- Demostrar coneixements d'anglès per comunicar-se tant oralment com per escrit en contextos acadèmics i professionals.
- Demostrar un coneixement en profunditat sobre algun aspecte concret de qualsevol dels àmbits de la veterinària.
- Mantenir actualitzats els coneixements, habilitats i actituds de les competències professionals mitjançant un procés de formació continuada.
- Redactar i presentar de manera satisfactòria informes professionals mantenint sempre la confidencialitat necessària.

Resultats d'aprenentatge

1. Analitzar, sintetitzar, resoldre problemes i prendre decisions.
2. Aplicar el mètode científic a la pràctica professional, incloent-hi la medicina v
3. Buscar i gestionar la informació relacionada amb l'activitat professional
4. Comunicar la informació obtinguda durant l'exercici professional de manera fluïda, oralment i per escrit, amb altres col·legues, autoritats i la societat en general.
5. Demostrar coneixements d'anglès per comunicar-se tant oralment com per escrit en contextos acadèmics i professionals.
6. Exposar els coneixements i habilitats adquirits en algun dels àmbits de la veterinària.
7. Interpretar dades relatives a algun dels diversos àmbits de la veterinària.
8. Mantenir actualitzats els coneixements, habilitats i actituds de les competències professionals mitjançant un procés de formació continuada.
9. Redactar i presentar de manera satisfactòria informes professionals mantenint sempre la confidencialitat necessària.
10. Resoldre problemes en algun dels àmbits principals de la veterinària.

Continguts

El TFG serà realitzat per l'estudiant, de manera autònoma i individual, sota la supervisió d'un tutor/a. El TFG està relacionat amb qualsevol de les matèries o les temàtiques de l'àmbit de la veterinària. El seu contingut està en funció de l'oferta de temes, renovada anualment.

Es contemplen tres tipologies de TFG:

a) Treball de revisió bibliogràfica: Resum argumentat sobre l'actualitat d'un tema determinat sobre alguna de les àrees de coneixement del grau. Inclourà els següents apartats:

- Títol i autor

- Exposició del tema amb els resultats més rellevants

- Conclusions

- Bibliografia

b) Treball experimental: Proposta d'un projecte de recerca sobre un tema relacionat amb alguna de les àrees de coneixement del grau. Inclourà els següents apartats:

- Títol i autor

- Objectiu/s

- Introducció

- Materials i mètodes

- Resultats i discussió

- Conclusions

- Bibliografia

c) Treball de divulgació: Elaboració divulgativa d'un tema científic d'interès social adreçat al públic general o a estudiants de nivells educatius no universitaris. Haurà d'emprar llenguatge culte però comprensiu i inclourà els següents apartats:

- Títol i autor

- Exposició del tema

- Interès social, educatiu o divulgatiu

- Bibliografia

El llistat de temes s'elaborarà a partir de les propostes fetes pels professors que imparteixen docència al grau. Un cop aprovats per la comissió del centre pel TFG (CCTFG), la Facultat els farà públics a finals de juliol a través de la seva pàgina web, juntament amb la informació sobre el procés de sol·licitud.

El primer període de sol·licitud d'assignació de temes tindrà lloc durant el mes de setembre, i el segon durant el mes de febrer. La sol·licitud es farà mitjançant un formulari online a través de la pàgina sia.uab.cat on cada alumne matriculat hi farà constar les seves preferències (màxim 5).

El professor responsable de l'assignatura assignarà els temes sol•licitats i els tutors corresponents tenint en compte l'ordre de preferències de cada estudiant i utilitzant com a criteri, en cas de conflictes, l'expedient acadèmic i el nombre d'ECTS superats. Un cop finalitzat el procés, el llistat d'assignacions serà publicat al web de la Facultat durant el mes d'octubre (pels matriculats en el 1er període) i durant el mes de març (pels matriculats en el 2on període). També es contempla la possibilitat de que un estudiant proposi un tema del seu interès a un professor concret. Si aquest l'accepta, haurà de realitzar la proposta al responsable de l'assignatura qui l'eleva a la Comissió del centre pel TFG. Si és finalment acceptada, s'assignarà directament a l'estudiant que ha realitzat la proposta.

Metodologia

La metodologia del TFG consisteix en sessions de supervisió, treball autònom i activitats d'avaluació.

Hi haurà una sessió informativa prèvia amb tots els estudiants, en què el responsable de l'assignatura explicarà el seu funcionament.

El tutor mantindrà quatre reunions amb l'estudiant tutoritzat:

Reunió prèvia: Quan l'estudiant tingui el tema assignat demanarà una reunió amb el tutor per tal de definir l'enfoc del treball, objectius, metodologia, fonts d'informació, etc. En aquesta reunió prèvia es fixarà el calendari de reunions i les tasques a realitzar per a la reunió inicial.

Dues reunions de seguiment (reunió inicial i reunió de progrés), en les que es treballarà amb el material elaborat per l'alumne (PORTAFOLI), s'exposaran els avenços, es reorientarà el treball si cal, es resoldran dubtes, etc.

Una reunió final en la que el tutor donarà les darreres indicacions per la presentació del TFG.

En les tres tipologies de treball, el material que caldrà presentar és:

1- Memòria escrita: Inclourà tots els apartats, a més de les taules i/o les figures. No caldrà imprimir-la. L'extensió serà de 3000 a 4000 paraules (un màxim de 15 pàgines) incloses les taules, les figures i la bibliografia.

2- Portafoli: Recollirà ordenadament la descripció de la realització del treball (material consultat, reunions amb el tutor/a, esborranys, etc.). Servirà al tutor/a per fer el seguiment i l'avaluació del TFG durant les tutories.

3- Pòster en anglès: És el format de presentació delTFG. Les dimensions i el tipus d'impressiónecessària per a fer la presentació seran especificades amb antelació suficient. No caldrà imprimir-lo i serà visualitzat en la pantalla en format power-point. És recomanable fer una impressió del pòster en mida DIN-A4, en cas de que sigui sol·licitada per la Comissió d'avaluació el dia de la presentació.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			

Sessió informativa prèvia	1	0,04	
Tipus: Supervisades			
Tutories	7,5	0,3	1, 2, 3, 6, 7, 8, 10
Tipus: Autònomes			
Cerca d'informació i/o activitat pràctica	52	2,08	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10
Estudi i elaboració de la informació, i desenvolupament del projecte	52	2,08	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Redacció del treball	37	1,48	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Avaluació

La qualificació final depèn de l'avaluació feta pel tutor/a (50% de la nota final) i per la comissió d'avaluació (l'altre 50%).

Els tutors disposaran d'una Guia de seguiment i un formulari d'avaluació (rubrica) que contindrà pautes sobre indicadors a avaluar, nombre d'accions de seguiment, avaluació del portafoli i la seva posada al dia, avaluació de la memòria o altres, amb l'objecte d'establir un marc de referència unificat que permeti una avaluació al màxim de transparent i d'homogènia.

Després de cada reunió, el tutor haurà d'omplir la rúbrica corresponent. En la nota final del tutor, la reunió inicial tindrà un pes del 10%, la reunió de progrés del 25% i la reunió final, un 25%. El 40% restant vindrà donat per l'avaluació que faci el tutor del material que l'estudiant diposita al Campus Virtual.

El dia de la presentació del TFG, es projectarà el pòster a la pantalla. L'alumne haurà de fer una breu exposició del tema (màxim 5 minuts) i respondre a les preguntes formulades pels membres de la Comissió d'Avaluació. Cada membre de la Comissió d'avaluacio del TFG valorarà la memòria escrita, el pòster en anglès i la defensa del treball amb l'ajut del corresponent formulari d'avaluació. El pes de la valoració de la comissió serà del 50% en la nota final.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Defensa oral	50%	0,5	0,02	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Tutoria-Documentació (memòria, portafoli, poster)	50%	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Bibliografia

- Normativa del Treball Fi de Grau de la Facultat de Veterinària

- Cronograma orientatiu i circuit TFG Curs 2014/2015. Facultat Veterinària