

Titulació	Tipus	Curs
Qualitat d'Aliments d'Origen Animal	TFE	1

Professor/a de contacte

Nom : Arnau Vilas Franquesa

Correu electrònic : arnau.vilas@uab.cat

Prerequisits

No hi ha prerequisits. Es recomana tenir coneixement d'estadística i de comunicació científica tant oral com a escrita.

Idiomes dels grups

Podeu consultar aquesta informació al [final](#) del document.

Objectius

Contextualització

En termes generals, es tracta de desenvolupar de manera individual, i tutoritzat per professorat assignat, un treball de finalització de màster, que podrà presentar caràcter experimental o no depenent de l'objectiu proposat, i que haurà d'abordar un tema directament relacionat amb la millora, la gestió i/o el control de qualitat en matèries primeres o en aliments processats. Al final del mòdul, l'alumnat elaborarà una memòria escrita del treball realitzat que serà presentada i defensada de forma oral davant d'una comissió d'avaluació en sessió pública.

Objectiu

Elaboració i defensa, per part de l'alumnat, d'un treball fi de màster en l'àmbit de coneixements definit en la Memòria del Màster.

Resultats d'aprenentatge

- CA06 (Aplicar la metodologia de recerca, tècniques i recursos específics per investigar i produir resultats innovadors en aspectes relacionats amb la qualitat alimentària.) Aplicar la metodologia de recerca, tècniques i recursos específics per investigar i produir resultats innovadors en aspectes relacionats amb la qualitat alimentària.
- CA07 (Generar preguntes i hipòtesis davant nous reptes de recerca i demostrar originalitat en la forma d'abordar i resoldre els problemes plantejats.) Generar preguntes i hipòtesis davant nous reptes de recerca i demostrar originalitat en la forma d'abordar i resoldre els problemes plantejats.
- KA12 (Plantejar i resoldre, mitjançant l'ús de metodologia de recerca científica, un treball bibliogràfic, experimental o aplicat mitjançant l'ús dels coneixements adquirits en qualitat alimentària.) Plantejar i resoldre, mitjançant l'ús de metodologia de recerca científica, un treball bibliogràfic, experimental o aplicat mitjançant l'ús dels coneixements adquirits en qualitat alimentària.
- SA16 (Planificar les diferents activitats relacionades amb la resolució d'una tasca encomanada per al desenvolupament de la feina, fent una gestió adequada del temps i dels recursos.) Planificar les diferents activitats relacionades amb la resolució d'una tasca encomanada per al desenvolupament de

la feina, fent una gestió adequada del temps i dels recursos.

- SA17 (Organitzar fitxers amb el material electrònic generat (dades, protocols, mètodes analítics, bibliografia, etc.).) Organitzar fitxers amb el material electrònic generat (dades, protocols, mètodes analítics, bibliografia, etc.).
- SA18 (Desenvolupar diagrames de flux, esquemes, taules o figures.) Desenvolupar diagrames de flux, esquemes, taules o figures.
- SA19 (Elaborar un document publicable d'acord amb la normativa de l'assignatura que utilitzi els coneixements específics.) Elaborar un document publicable d'acord amb la normativa de l'assignatura que utilitzi els coneixements específics.
- SA20 (Comunicar les conclusions, i els coneixements i raons últimes que les sustenten a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.) Comunicar les conclusions, i els coneixements i raons últimes que les sustenten a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.

Continguts

Descripció temàtica

El treball tindrà un caràcter integrador de coneixements adquirits en els mòduls que componen el màster. El treball, que podrà presentar caràcter experimental o no depenent de l'objectiu proposat, haurà d'abordar un tema directament relacionat amb la millora, la gestió i/o el control de qualitat en matèries primeres o en aliments processats. El treball es realitzarà en centres de la UAB i/o altres institucions públiques i privades, previ establiment del conveni pertinent en cas necessari.

El treball fi de màster serà d'índole experimental, bibliogràfica, o aplicada i es concretarà en:

1. Etapa de planificació. L'alumnat, després d'una breu etapa de documentació preliminar i assessorat pel professorat que tutoritzi, formalitzarà l'objectiu del treball i dissenyarà un pla d'activitats que serà explicat de forma oral al comitè d'avaluació durant la sessió d'avaluació preliminar que es realitzarà abans que l'alumnat iniciï les seves activitats.
2. Etapa de desenvolupament. L'alumnat abordarà la realització del seu treball fi de màster d'acord amb el pla de treball establert.
3. Etapa de defensa. L'alumnat elaborarà una memòria escrita del treball realitzat que serà presentada i defensada de forma oral davant el comitè d'avaluació en sessió pública.

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tutories amb el professorat director del TFM	90	3,6	CA07, KA12, SA16, SA19, SA20
Estudi autònom i desenvolupament específic de les activitats pròpies del TFM per part de l'alumnat	274	10,96	CA06, CA07, KA12, SA16, SA17, SA18, SA19, SA20
Entrenament en l'ús d'equips, tecnologia, o mètodes de treball	10	0,4	CA06

En el mòdul de treball fi de màster s'emprarà la següent metodologia docent:

1. Lectura d'articles/informes d'interès
2. Realització d'activitats pràctiques
3. Treball de finalització de Màster

4. Estudi personal
5. Elaboració de treballs
6. Participació en activitats complementàries
7. Presentació/exposició oral de treballs

En aquesta assignatura, es permet l'ús de tecnologies d'Intel·ligència Artificial (IA) com a part integrant del desenvolupament del treball, sempre que el resultat final reflecteixi una contribució significativa de l'estudiant en l'anàlisi i la reflexió personal. L'estudiant haurà d'identificar clarament quines parts han estat generades amb aquesta tecnologia, especificar les eines emprades i incloure una reflexió crítica sobre com aquestes han influït en el procés i el resultat final de l'activitat. La no transparència de l'ús de la IA es considerarà falta d'honestat acadèmica i pot comportar una penalització en la nota de l'activitat, o sancions majors en casos de gravetat.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, perquè l'alumnat completi les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Evaluació del tribunal	70%	0,5	0,02	CA06, CA07, KA12, SA19, SA20
Informe del professorat director/tutor	30%	0,5	0,02	CA06, CA07, KA12, SA16, SA17, SA18, SA19, SA20

L'avaluació de les activitats formatives programades en el mòdul TFM es realitzarà de la següent manera:

1. Avaluació per part del tribunal (70% de la nota final), distribuïda de la següent manera:

- i) Avaluació de la memòria de TFM presentada per l'alumnat (70% de la nota del tribunal).
- ii) Comunicació i defensa oral del treball (30% de la nota del tribunal).

2. Avaluació per part del professorat director/tutor (30% de la nota final) distribuït de la següent manera:

- i) Si el treball es realitza a la UAB l'informe del professorat director tindrà un pes del 30%.
- ii) Si el treball es realitza fora de la UAB es disposarà d'un informe del director/s i un altre del professorat que tutoritza acadèmicament, amb un pes conjunt del 30%, distribuït de la següent manera:

- (1) Informe del director/s (70%).
- (2) Informe del professorat que tutoritza acadèmicament (30%).

Aquesta assignatura no preveu el sistema d'avaluació única

La realització de qualsevol irregularitat en un acte d'avaluació (fraud acadèmic, plagi o ús indegut de la IA, tret que aquest ús estigui autoritzat expressament a la guia docent), que pugui conduir a una variació significativa de la qualificació, suposa que aquest acte es qualificarà amb un 0. En cas que la guia docent prevegi que per superar l'assignatura sigui requisit imprescindible haver obtingut una nota mínima en aquest acte d'avaluació o que es produeixin diverses irregularitats en els actes d'avaluació d'una mateixa assignatura, la qualificació final

d'aquesta assignatura és 0. Al marge d'això, es podrà instruir un procés disciplinari a l'estudiant que incorri en alguna d'aquestes irregularitats.

Bibliografia

La bibliografia serà recomanada en cada cas pel professorat director del TFM segons la naturalesa i especificitats pròpies del treball assignat.

Programari

No aplica

Grups i idiomes de l'assignatura

La informació proporcionada és provisional fins al 30 de novembre.
A partir d'aquesta data, podreu consultar l'idioma de cada grup a través d'aquest [enllaç](#). Per accedir a la informació, caldrà introduir el CODI de l'assignatura

Tipus de docència	Grup	Idioma	Semestre	Torn
(TFMm) Treball de fi de màster	1	Desconegut	No definit	matí-mixt