

MÀSTER DE SEGURETAT ALIMENTÀRIA

NORMES REGULADORES DEL TREBALL DE FINAL DE MÀSTER (TFM)

El TFM del Màster de Seguretat alimentària és una assignatura obligatòria (15 ECTS) que té com a objecte integrar i aplicar les competències adquirides al llarg del Màster.

1. Modalitats

El TFM es pot realitzar segons tres modalitats a escollir per l'alumne:

- **Treball de Revisió** sobre algun aspecte relacionat amb la Seguretat Alimentària. Aquest treball pot integrar els diferents components del rics, eixos vertebradors d'aquest màster (avaluació del risc, gestió del risc i comunicació dels risc) o be aprofundint en un tema relacionat amb un d'aquests àmbits de la seguretat.
- **Treball de Recerca** en un dels àmbits de la Seguretat Alimentària, i en el sí d'un Grup de Recerca que pertanyi a una de les tres universitats participants en el màster (UB, UAB o UPF).
- **Practicum*** en una empresa agroalimentària o institució amb competències en l'àmbit de la Seguretat Alimentària (consultories, administració pública...). Aquestes pràctiques es poden fer al llarg de tot el curs acadèmic.

(*) Existeix la possibilitat d'estendre la durada de l'estada a l'empresa o institució en el marc d'un conveni de pràctiques NO curriculars fins un màxim de 750 h.

2. Selecció i adjudicació del TFM

L'estudiant escull la modalitat de TFM que pretén realitzar en funció dels seus interessos o motivacions, informant al coordinador de la seva decisió. Segons la modalitat de TFM escollida el procediment serà diferent:

- En el cas del treball de revisió l'estudiant escull un tema entre les diferents ofertes proposades pel màster o bé proposa ell mateix un tema, que haurà de ser acceptat pel coordinador i direcció del màster. A cada alumne se li assigna un tutor, entre el professorat que imparteix docència en el màster, amb experiència sobre l'àmbit temàtic proposat.
- Si l'alumne està interessat en realitzar un treball de recerca com a TFM, aquest podrà optar entre les ofertes que s'ofereixen des del Màster (publicades en el campus virtual). També es considera l'opció que el mateix alumne proposi un grup de recerca amb el que prèviament s'ha posat d'acord per realitzar e TFM. En aquesta modalitat el tutor serà una persona integrant del grup de recerca.
- Finalment, en el cas que l'opció de l'estudiant sigui fer el Practicum en una empresa agroalimentària o institució, aquest podrà optar entre les ofertes que s'ofereixen des del Màster (publicades en el campus virtual) o bé ser aportada pel mateix alumne. Per realitzar aquesta modalitat de TFM serà necessari la prèvia signatura d'un conveni entre la UB i l'empresa o institució d'acollida. En aquest cas també serà necessari l'existència d'un tutor extern (pertanyent al centre on es realitzin les pràctiques).

3. Elaboració i presentació del TFM

La presentació del TFM consta de document escrit i una exposició oral davant una comissió avaluadora constituïda al tal efecte.

1. Treball escrit: en funció de la modalitat escollida el treball es presentarà seguint el següent format:

- Article científic: TFM de revisió i de recerca, així com també pràcticum, sempre que el contingut /resultats ho permetin. El treball ha de cenyir-se a les pautes de presentació i avaluació d'un article científic (normes de la revista quant l'extensió, criteris bibliogràfics, temàtica, aparença del gràfics i figures, us d'unitats, etc.). Requereix un important exercici de síntesi.
- Memòria del treball realitzat sobre un projecte, procediment o procés desenvolupat a l'empresa / institució (format de treball només aplicable al TFM Pràcticum). Aquesta memòria ha d'incloure: índex paginat; resum, paraules clau: (de 3 a 5 paraules); introducció (presentació de l'empresa / institució en el qual es realitza el TFM); antecedents sobre el tema; objectiu(s); metodologia; resultats i discussió; conclusions; bibliografia i webgrafia
Es poden incloure annexos de manera opcional (ex. mostres documentals, formularis de recollida de dades que aportin més informació sobre la metodologia o resultats, etc). Aquests annexos hauran d'estar numerats, disposar d'un títol i aparèixer en l'índex.

En cas que els resultats no puguin ser completament exposats perquè estigui sotmès a clàusules de confidencialitat s'especificarà aquesta circumstància.

En tots els casos, serà necessari incorporar un breu informe del tutor en el que s'especifiqui que el treball s'ha realitzat sota la seva tutela, el període en el que s'ha realitzat, el vist-i plau sobre el contingut i la seva conformitat sobre la presentació pública del treball realitzat.

2. Defensa Oral: Independentment del format del treball escrit, la presentació i defensa oral del TFM es realitzarà en una sessió pública en la que l'alumne comptarà amb 15 minuts per la seva presentació i uns 10 minuts de discussió i preguntes amb la comissió avaluadora composta per professors participants en el màster.

El treball i la seva defensa pública, es redactaran en català, castellà o anglès. L'alumne, a més de preparar una còpia en paper per a cada un dels 3 membres de la comissió avaluadora (a entregar a secretaria 10 dies abans de la defensa), entregarà una còpia digital en l'espai habilitat per aquest efecte al campus virtual de l'assignatura.

4. Avaluació

L'avaluació del TFM es realitzarà en una única convocatòria i recau sobre el professor tutor i la comissió avaluadora anomenades *ad hoc* e integrada per 3 professors del Màster:

- Presentació del treball escrit (40%)
- Exposició i defensa pública (40%)
- Valoració del tutor (10%)
- Assistència a Seminaris (10%).