



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT  
**TREBALL DE FI DE MÀSTER**

Coordinació: PONS DOMENECH, XAVIER

Any acadèmic 2023-24

## Informació general de l'assignatura

|   |   |             |                 |                  |
|---|---|-------------|-----------------|------------------|
| <b>Denominació</b>                                    | TREBALL DE FI DE MÀSTER                                       |             |                 |                  |
| <b>Codi</b>   | 12730   |             |                 |                  |
| <b>Semestre d'impartició</b>                          | INDEFINIDA  |             |                 |                  |
| <b>Caràcter</b>                                       | <b>Grau/Màster</b>  | <b>Curs</b> | <b>Caràcter</b> | <b>Modalitat</b> |
|   | Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius         | 2           | OBLIGATÒRIA     | Presencial       |
| <b>Nombre de crèdits assignatura (ECTS)</b>           | 20  |             |                 |                  |
| <b>Tipus d'activitat, crèdits i grups</b>             | <b>Tipus d'activitat</b>                                      | TFM         |                 |                  |
|   | <b>Nombre de crèdits</b>                                      | 20          |                 |                  |
|   | <b>Nombre de grups</b>  | 1           |                 |                  |
| <b>Coordinació</b>                                    | PONS DOMENECH, XAVIER   |             |                 |                  |
| <b>Departament/s</b>                                  | CIÈNCIA I ENGINYERIA FORESTAL I AGRÍCOLA                      |             |                 |                  |
| <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 |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| BARAIBAR PADRO, BARBARA       | barbara.baraibar@udl.cat              | 1                                 |                        |
| EIZAGUIRRE ALTUNA, MATILDE    | matilde.eizaguirre@udl.cat            | ,5                                |                        |
| GARCIA MOURAO, ALEXANDRE LEVI | alexandrelevi.garcia@udl.cat          | ,5                                |                        |
| MESEGUER ROSAGRO, ROBERTO     | roberto.meseguer@udl.cat              | ,5                                |                        |
| MONTULL DANIEL, JOSE MARIA    | josemaria.montull@udl.cat             | ,5                                |                        |
| PLAZA BONILLA, DANIEL         | daniel.plaza@udl.cat                  | ,5                                |                        |
| PONS DOMENECH, XAVIER         | xavier.pons@udl.cat                   | 1                                 |                        |

## Informació complementària de l'assignatura

Esta información es un resumen de los aspectos más importantes de la Normativa que regula el TFM del Máster en Protección Integrada de Cultivos (MPIC).

Según lo establecido por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, sobre la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, las enseñanzas de Máster tienen como finalidad la adquisición por el estudiante de una formación avanzada de carácter especializado o multidisciplinar, orientada a la especialización académica o profesional, o bien a promover la iniciación en tareas investigadoras. En su artículo 15 de *Directrices para el diseño de títulos de Máster Universitario*, establece que estas enseñanzas tendrán que concluir con la elaboración y defensa pública de un Trabajo de Fin de Máster (TFM), que deberá tener entre 6 y 30 créditos ECTS. En el caso del MPIC, la carga docente del TFM es de 20 créditos ECTS.

La normativa contiene los criterios y procedimientos que se deberán seguir en la planificación, el desarrollo, la defensa y la evaluación del TFM. Está basada en la Normativa para la regulación de los TFM en las titulaciones oficiales de la Ud y en los procedimientos establecidos en la ETSEAFiV.

La finalidad del TFM es la formación del / de la estudiante en la actividad de experimentación en Sanidad Vegetal y la aplicación y la integración por su parte de los conocimientos adquiridos a lo largo de los estudios de máster.

El TFM consistirà en un treball experimental original realitzat individualment per el/la estudiant i presentat en forma de una memòria que reflecteix el treball desenvolupat. La memòria es presentarà per escrit i es defensarà de forma oral davant d'un tribunal nomenat al efecte.

cada TFM contarà amb un/a tutor/a que haurà de ser un professor/a doctor/a que imparteix docència en el MPIC. A més podrà comptar amb un cotutor/a que podrà ser o no professor del MPIC, ser o no doctor/a i pertànyer o no a una institució que no sea la UdL.

La inscripció del TFM és un requisit previ a la matrícula del TFM per part del / de l'estudiant. Per sol·licitar la inscripció del TFM, el / la estudiant entregarà al /la coordinador/a del MPIC la sol·licitud de inscripció i la memòria de la proposta redactada conforme a la plantilla que es troba en el Anejo 1 de la Normativa. El coordinador/a del MPIC consultarà la proposta de TFM a la Comissió Docent del MPIC, aprovarà la sol·licitud i proposta i es nomenarà la composició del tribunal evaluador (Anejo 2 de la Normativa).

El tribunal evaluador estarà format per un President/a, un/a Secretari/a i un/a Vocal, que seran professors del MPIC.

La matrícula del TFM es realitzarà seguint el procediment i els terminis establerts per la ETSEAFiV.

El / la estudiant haurà de presentar una memòria en la que es reflecteix el treball desenvolupat. Se tendrà que estructurar i escriure seguint els estàndards comunament acceptats per als documents científic-tècnics escrits. Només podrà entregar la memòria del treball desenvolupat i defensar aquest treball davant el tribunal evaluador si té les demés assignatures del màster aprovades.

Abans de la defensa del TFM, el / la estudiant haurà de entregar la Hoja de defensa del TFM (Anejo 3 de la Normativa), on es especificarà la data i l'hora de defensa del TFM acordada amb el tribunal evaluador. Aquest document s'ha de entregar 12 dies abans del dia fixat per a la defensa. El procediment per a la entrega és comú per a totes les titulacions de l'ETSEAFiV.

La defensa del TFM es realitzarà en sessió pública, mitjançant l'exposició oral del seu contingut durant un temps que no serà superior als 30 minuts. Acabada la presentació, els membres del tribunal plantejaran al / la estudiant les qüestions que creu oportunes.

La evaluació i qualificació del TFM es realitzarà de acord amb la "Normativa de l'evaluació i qualificació de la docència en els graus i màsters de la UdL".

## Objectius acadèmics de l'assignatura

1. El objectiu del TFM és la realització de forma individual d'un projecte, memòria o estudi original, sota la supervisió d'un director, que aplique i integri els coneixements adquirits al llarg dels estudis del Màster.
2. El TFM pot versar sobre qualsevol tema que estigui orientat a l'aplicació de les competències generals associades al títol de Màster en Protecció Integrada de Cultivos.
3. El TFM conclourà amb l'elaboració d'una memòria del treball realitzat, seguida per la seva defensa pública davant d'un tribunal nomenat a aquest efecte.

## Sistema d'avaluació

La qualificació determinada per el Tribunal evaluador podrà ser:

- Sobresaliente 9 - 10

- Notable 7 – 8,9
- Aprobado 5 – 6,9
- Suspenso 0 - 4,9

La nota del TFM podrá ser determinada por consenso de los miembros del Tribunal. En caso de que no fuese posible, cada miembro del Tribunal otorgará su calificación numérica, que quedará reflejada en el acta de evaluación. La calificación final será la media aritmética de las notas otorgadas por cada miembro del Tribunal.

El Tribunal evaluador firmará la correspondiente Acta de Calificación, que será hecha pública y enviada a la Secretaría de la ETSEA.

En caso de que el estudiante no haya acabado el TFM durante el tiempo establecido en esta normativa, art. 4.2. y art. 6.1., la calificación será *No Presentado* y el estudiante tendrá que matricularse de nuevo del TFM.

Los Trabajos de Fin de Máster realizados en universidades extranjeras serán evaluados en la institución de destino del estudiante. Será responsabilidad del Coordinador del Máster en Protección Integrada de Cultivos adaptar la calificación otorgada en la institución de destino a los requisitos de la calificación del TFM.