VNIVERSITAT DE VALÈNCIA Facultat de Química

Aprovat en la sessió de la CAT de 6 de febrer de 2025

INSTRUCCIONS PER A L'ASSIGNATURA TREBALL FI DE GRAU – MENCIÓ DUAL DEL GRAU EN QUÍMICA DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

1. MATRÍCULA

- **Requisits**: Estar admès en el programa Menció Dual. A més, s'haurà de matricular de tots els crèdits necessaris per acabar el grau.

2. MODALITATS DEL TFG-MENCIÓ DUAL

El treball es realitzarà en l'empresa en la qual es va a desenvolupar el programa de Menció Dual.

Hi ha tres **modalitats** de TFG-Menció Dual:

- Treballs experimentals i/o computacionals relacionats amb la titulació.
- Treballs de revisió i d'investigació bibliogràfica, centrats en diferents temes relacionats amb la titulació.
- Treballs de caràcter teòric relacionats amb la Titulació on l'estudiant plantege totes les fases de desenvolupament d'un hipotètic projecte d'investigació.

3. TUTELA ACADÈMICA I TUTELA EXTERNA

- El TFG-Menció Dual serà cotutoritzat per dos tutors:
  - ✓ **Tutor acadèmic**: Tot doctor de les àrees de coneixement amb docència en el grau en Química de la Universitat de València, en possessió de l'autorització per impartir docència del vice-rectorat i amb relació contractual amb la Universitat durant el curs acadèmic en el qual es desenvolupe el Treball. El tutor acadèmic de TFG-Menció Dual serà necessàriament el tutor acadèmic de l'estudiant del programa Menció Dual.
  - ✓ **Tutor extern**: Serà un/a professional de l'empresa on l'estudiant realitza la Menció Dual.
- En cas d'una baixa del tutor acadèmic en la data de sol·licitud de defensa, la Coordinadora de Menció Dual haurà de signar la documentació corresponent a la sol·licitud de defensa.

4. OFERTA DELS TEMES

- La Comissió Mixta de Seguiment proposarà els temes de TFG-Menció Dual durant el mes de gener del curs acadèmic de realització del treball. Els temes s'han de presentar segons el model oficial (Annex 1).
- La Comissió del TFG ha d'aprovar els temes de TFG-Menció Dual de cada curs acadèmic.

5. INSCRIPCIÓ DEL TFG-MENCIÓ DUAL

- El professor tutor ha de lliurar a la secretaria del seu departament l'imprès d'**inscripció** signat pel tutor i per l'estudiant (Annex 3), com a màxim 15 dies després de l'aprovació del tema per part de la Comissió del TFG i abans de l'inici del segon quadrimestre.
- Els departaments han d'enviar a la Secretaria del centre la **llista** dels TFG-Menció Dual inscrits, amb indicació de l'estudiant.

6. PROCEDIMENT PER A CANVI DE TEMA/TUTOR/TÍTOL DEL TFG-MENCIÓ DUAL

- Sol·licitud justificada presentada per registre electrònic UV dirigida a la Facultat de Química, que ha d'anar acompanyada d'un informe del tutor acadèmic del TFG-Menció Dual.
- La sol·licitud de **canvi de tema/tutor** s'ha de presentar amb almenys dos mesos d'antelació a la data de la sol·licitud de la defensa (Annex 4).
- La sol·licitud de **canvi de títol** s'ha de presentar amb almenys una setmana d'antelació a la data de la sol·licitud de la defensa (Annex 5).

7. MEMÒRIA DEL TFG- MENCIÓ DUAL

- La memòria s'ha d'ajustar a l'extensió, l'estructura i el format que estipula la guia docent.
- El format de la portada del treball i la bibliografia han de seguir el model dels Annexos 6a i 6b.
- Una còpia electrònica de les memòries dels treballs de fi de grau es dipositarà en el repositori que la Universitat de València ha habilitat en l'aula virtual. Aquesta còpia pot ser consultada si se sol·licita la consulta a la Secretaria del centre.
- La memòria de TFG-Menció Dual haurà de complir el "Codi de Bones Pràctiques d'Investigació i Transferència de la UV".
- La memòria haurà de ser escrita íntegrament en anglès, a més d'un resum en valencià o castellà.

8. PRESENTACIÓ DE TFG-MENCIÓ DUAL

El treball fi de grau s'ha de presentar i avaluar una vegada **superats almenys 222 crèdits.**

- **Convocatòries:** la matrícula dona dret a dues convocatòries dins del curs acadèmic.
- **Períodes de defensa:** són determinats i fets públics per la Comissió del TFG.
  - ✓ Primera i Segona convocatòria: el mes de juliol.
- **Procediment:** Cal presentar en les dates definides al cronograma del TFG-Menció Dual:
  - ✓ A la secretaria del departament:
    - La sol·licitud de defensa i avaluació del TFG-Menció Dual (Annex 8).
    - Un informe confidencial en sobre tancat del tutor acadèmic (Annex 7a) i un altre del tutor d'empresa (Annex 7c).
  - ✓ A través de la plataforma Entreu (http://entreu.uv.es):
    - La sol·licitud de defensa i avaluació del TFG-Menció Dual segellada pel departament (Annex 8)
    - La memòria en format pdf.
- **Validació:** La secretaria del departament ha de remetre a la Secretaria de la Facultat un ofici amb la relació de sol·licituds de defensa presentades correctament per a la validació a través de l'Entreu.

9. DEFENSA, AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ

Tribunals

- La Comissió del TFG nomena anualment els tribunals avaluadors del TFG-Menció Dual, que són aprovats en la CAT.
- Composició dels tribunals de TFG-Menció Dual: dos professors de la facultat de Química i una persona vinculada amb el món empresarial aliena a les empreses participants. Els tutors d'un TFG-Menció Dual no poden en cap cas formar part del tribunal responsable de l'avaluació. El president serà un professor

funcionari o professor permanent laboral.

- La remissió de la convocatòria a tots els membres del tribunal serà duta a terme per la coordinadora de Menció Dual.
- Es recorda que formar part del tribunal és una obligació docent del professorat.

Defensa

- La defensa oral del TFG-Menció Dual es fa en una sessió pública i presencial, tret dels casos en què s'haja acordat "confidencialitat" (veure l'últim paràgraf d'aquestes instruccions). L'exposició ha de tenir una durada màxima de quinze minuts. A continuació, el tribunal pot fer les preguntes o aclariments que considere oportuns, amb una durada màxima de quinze minuts.
- La defensa del TFG-Menció Dual podrà ser gravada mitjançant els medis audiovisuals, si n'hi ha, disposats a l'aula. La gravació només podrà utilitzar-se per una possible revisió de les qualificacions, mantenint els drets de privacitat i d'autor corresponents. Un dels membres del tribunal serà l'encarregat de realitzar la gravació.
- Les conclusions de la defensa, com a mínim, hauran de realitzar-se en anglès.

Avaluació

- El tribunal avalua el TFG-Menció Dual d'acord amb la **guia docent** i segons la **rúbrica** aprovada per la CAT (Annex 9).
- El tribunal signa un **acta** en què ha de reflectir els **acords adoptats** pel que fa a la qualificació final de cada estudiant (Annex 10).
- La qualificació dels TFG-Menció Dual es realitza oficialment en un **acta única**, signada pel president de la Comissió i un dels seus membres.

Assignació de matrícules d'honor

- Les matrícules d'honor s'assignaran per nota i seran aprovades per la comissió de TFG.

TFG-Menció Dual amb sol·licitud de confidencialitat (informació/procediment)

La titularitat dels drets de **propietat intel·lectual** del TFG-Menció Dual correspon a l'estudiant que l'ha realitzat i al tutor, en coautoria, d'acord amb les disposicions de la Llei de propietat intel·lectual de 1996, amb les modificacions de 2003 dels articles 7 i 8.

- Abans d'iniciar el TFG-Menció Dual, l'empresa/tutor acadèmic pot sol·licitar la confidencialitat per a la seua realització omplint l'annex 12.
- Al menys un mes abans de la data de lliurament del treball en qüestió, l'alumne/a o el tutor/a han de sol·licitar per escrit la confidencialitat de la defensa al president de la Comissió del TFG omplint el document d'acord de confidencialitat (Annex 13).
- L'estudiant, en el termini establert en el cronograma, ha de pujar a l'ENTREU un únic document PDF, on conste la sol·licitud de defensa (Annex 8), l'acord de confidencialitat (Annex 13) i només la portada del treball (Annex 6a). En enviar el treball es posarà en observacions de l'ENTREU que és un treball amb sol·licitud aprovada de confidencialitat per la Comissió del TFG.
- Posteriorment, en el termini establert en el cronograma, l'estudiant ha d'enviar la memòria del treball complet en PDF a la coordinadora de Menció Dual, que s'encarregarà d'enviar-lo als membres del tribunal avisant de la confidencialitat del treball.