

ELECCIÓ DEL TFM

Al pla d'estudis del Màster de Tècniques en la Gestió del Medi Ambient i del Territori s'especifica que el treball fi de màster és obligatori i es computa amb 6 crèdits. Consisteix en la realització d'un treball relacionat amb els continguts teòrics o pràctics impartits en el màster. Tenint en compte les característiques d'aquest mòdul i el Reglament Regulador dels Treballs fi de Màster de la Universitat de València (<http://www.uv.es/uvweb/universitat/es/estudis-postgrau/masters-oficials/treball-fi-master-1285846160620.html>), aquests han de comptar almenys amb un tutor o tutora que supervise la tasca de l'alumne.

Per tutoritzar els treballs de fi de màster caldrà ser doctor o doctora llevat dels casos en què així ho autoritze la Comissió d'Estudis de Postgrau.

Si el treball de fi de màster es realitza en una institució, organisme o empresa diferent a la Universitat de València s'haurà de nomenar un cotutor o cotutora extern. Aquest haurà de col·laborar juntament amb el tutor o tutora acadèmic en la definició del contingut del treball de fi de màster i el seu desenvolupament.

En el Màster de Tècniques en la Gestió del Medi Ambient i del Territori, el tema del treball s'estableix mitjançant dos procediments:

- a) els alumnes poden proposar un tema acordat amb un professor, que actua de tutor.
- b) els professors proposen un llistat de temes, entre els que trien els estudiants, fent una proposta prioritzada de 3 temes. La CCA aprova la proposta de temes proporcionada pels professors.

La coordinadora del TFM adjudica els TFM considerant les peticions realitzades pels estudiants. Per la seva banda, la CCA aprova finalment l'assignació i el llistat de tutors. En determinats casos i prèvia acceptació de la CCA, el tutor pot ser aliè al màster (professionals o tutors de pràctiques externes); en aquest cas, cal un cotutor professor del màster. En qualsevol cas, la Comissió de Coordinació Acadèmica organitza i garanteix l'assignació de tema i tutor o tutora per a tot l'estudiantat matriculat.

En el mòdul, els alumnes han de demostrar que han adquirit suficients coneixements teoricopràctics per abordar l'estudi d'un tema i presentar els resultats de forma correcta. L'avaluació es realitza mitjançant la defensa del treball davant d'un tribunal de 3 professors doctors, en un acte públic. S'elabora un treball escrit, i es procedeix a una defensa pública oral.

Entre les competències generals que es desenvolupen amb el TFM cal destacar:

- Saber aplicar els coneixements adquirits i ser capaços de resoldre problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi.
- Ser capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels coneixements i judicis, des d'una perspectiva de gènere.
- Saber 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.
- Capacitat d'interrelacionar les hipòtesis i plantejaments inicials amb la recollida d'informació, i l'elaboració del discurs i de noves hipòtesis.

Els criteris d'avaluació seran els següents:

- Adequació del treball al contingut del Màster.
- Capacitat de plantejar un problema, de recollir i tractar la informació i de construir una argumentació lògica.
- Rigor i claredat de la hipòtesi plantejada i dels resultats obtinguts.

- Domini de les tècniques incloses en aquest Màster necessàries per al treball concret.
- Qualitat de l'exposició escrita
- Qualitat de l'exposició oral
- Capacitat de resposta a les observacions dels membres del Tribunal.

L'avaluació del treball atindrà els següents percentatges:

Informe del tutor: 20%

Treball presentat: 60%

Exposició i defensa pública de treball, inclosa les respostes a les observacions del tribunal: 20%

Els treballs Fi de Màster poden ser proposats pels alumnes, acordant-los amb un tutor, o pels professors del màster. Les línies d'investigació que tenen els professors del màster són:

- Cartografia ambiental
- Teledetecció
- Sistemes d'Informació Geogràfica
- Geomorfologia litoral
- Geomorfologia fluvial
- Climatologia mediterrània
- Hidrologia de crescudes mediterrànies
- Processos d'erosió i generació d'escorrentia en vessants
- Biogeografia
- Riscos naturals i antròpics
- Acció antròpica
- Restauració de sistemes naturals
- Paisatge natural i cultural
- Canvi global
- Paleoambient
- Desenvolupament sostenible
- Planificació i ordenació del territori
- Població
- Espais rurals
- Turisme i Territori
- Avaluació de polítiques públiques
- Polítiques de desenvolupament territorial sostenible
- Territori i Patrimoni
- Mobilitat sostenible,
- Anàlisi de xarxes i serveis
- Sistemes urbans
- Planificació territorial de serveis i equipaments.
- Sistemes productius locals i difusió d'innovacions.
- Desenvolupament local i regional