

Treball de Final de Màster

Codi: 44415

Crèdits: 6

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
4313223 Història de la Ciència: Ciència, Història i Societat	OB	0	2

La metodologia docent i l'avaluació proposades a la guia poden experimentar alguna modificació en funció de les restriccions a la presencialitat que imposin les autoritats sanitàries.

Professor/a de contacte

Nom: Jaume Sastre Juan

Correu electrònic: Jaume.Sastre@uab.cat

Utilització d'idiomes a l'assignatura

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Altres indicacions sobre les llengües

A més del català, també es fan servir el castellà i l'anglès al llarg del mòdul.

Equip docent extern a la UAB

Jesús María Galech Amillano

Prerequisits

Estar cursant o haver cursat els mòduls M4 Pràctiques externes o M5 Metodologia de la recerca.

Objectius

L'objectiu d'aquest mòdul es assegurar que l'alumne que acaba el màster es capaç de dur a terme pel seu compte una investigació en el camp de la història de la ciència i ha adquirit les competències per dur a terme un treball autònom.

Competències

- Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, tot i ser incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi.
- Que els estudiants sàpiguen comunicar les seves conclusions, així com els coneixements i les raons últimes que les fonamenten, a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
- Que els estudiants tinguin les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant, en gran manera, amb treball autònom a autodirigit.
- Recollir i valorar de manera crítica informació per a la resolució de problemes, d'acord amb els mètodes i les tècniques d'anàlisi pròpies de la disciplina.
- Treballar de manera autònoma, resoldre problemes i prendre decisions amb propostes innovadores.

- Utilitzar adequadament les tecnologies de la informació i la comunicació en la investigació, i també aplicar-les a l'activitat professional.

Resultats d'aprenentatge

1. Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, tot i ser incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
2. Que els estudiants sàpiguin aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi.
3. Que els estudiants sàpiguin comunicar les seves conclusions, així com els coneixements i les raons últimes que les fonamenten, a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
4. Que els estudiants tinguin les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant, en gran manera, amb treball autònom a autodirigit.
5. Recollir i valorar de manera crítica informació per a la resolució de problemes, d'acord amb els mètodes i les tècniques d'anàlisi pròpies de la disciplina.
6. Treballar de manera autònoma, resoldre problemes i prendre decisions amb propostes innovadores.
7. Utilitzar adequadament les tecnologies de la informació i la comunicació en la investigació, i també aplicar-les a l'activitat professional.

Continguts

L'alumne desenvoluparà el projecte de TFM proposat en M4 o M5, sota la direcció dels/les mateix/es tutors/es, fins a la redacció final d'un treball de fi de màster que ha de tenir la màxima correcció conceptual i formal.

Sessions

1. Tutoria general obligatòria. Seguiment de treballs. IHC.
 2. Tutoria general opcional. IHC.
- Juliol: Data límit per al lliurament de TFM's a través del Campus Virtual.
- Setembre: presentació pública dels TFM's i avaluació.

Metodologia

El mòdul permet a l'alumne desenvolupar les habilitats i competències adquirides al llarg del màster a través de la realització del Treball de Fi de Màster. El mòdul consisteix en la redacció del treball, un cop elaborat el projecte a M4 o M5.

En cas que les activitats i proves de l'assignatura no es puguin fer presencialment s'adaptarà el seu format (mantenint-ne la ponderació) a les possibilitats que ofereixen les eines virtuals de la UAB. Els deures, activitats i participació a classe es realitzaran a través de fòrums, wikis i/o discussions d'exercicis a través de TEAMS, etc. El professor o professora vetllarà perquè l'estudiant hi pugui accedir o li oferirà mitjans alternatius, que estiguin al seu abast.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, per a la complementació per part de l'alumnat de les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura/mòdul.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Supervisades			

Elaboració del Treball	125	5	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Reunions amb els/les tutors/es	20	0,8	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Avaluació

La memòria final del Treball de fi de màster constarà d'unes 12.000 paraules (40 pàgines), sense incloure la bibliografia. Pot adoptar el format d'un article publicable en una revista de qualitat reconeguda, relacionada amb qualsevol vessant de la història de la ciència.

El/la director/a del projecte enviarà als/les coordinadors/es del mòdul una proposta de qualificació (nota quantitativa de 0 a 10 amb un decimal) i un informe raonat de justificació. El dia que fixi el calendari, els/les alumnes presentaran públicament el seu Treball de fi de màster davant una comissió de tres membres del professorat; en el cas dels Treballs de fi de màster de l'especialitat de Comunicació, s'intentarà que un dels membres de la comissió sigui el tutor o tutora externs. L'alumne/a tindrà 15 minuts per a presentar el treball i les conclusions.

La qualificació final consistirà en el promig de la qualificació del/a director/a del Treball i les qualificacions dels membres de la comissió que l'examinara públicament.

En cas que les activitats i proves de l'assignatura no es puguin fer presencialment s'adaptarà el seu format (mantenint-ne la ponderació) a les possibilitats que ofereixen les eines virtuals de la UAB. Els deures, activitats i participació a classe es realitzaran a través de fòrums, wikis i/o discussions d'exercicis a través de TEAMS, etc. El professor o professora vetllarà perquè l'estudiant hi pugui accedir o li oferirà mitjans alternatius, que estiguin al seu abast.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Presentació pública del Treball	100	5	0,2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Bibliografia

Bibliografia general del màster i específica de cada treball de fi de màster.

Programari

No es requereix programari específic.