

**Treball de Fi de Màster**

Codi: 42735  
Crèdits: 6

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

**Professor/a de contacte**

Nom: Agustí Nieto-Galan

Correu electrònic: Agustí.Nieto@uab.cat

**Equip docent**

Xavier Roqué Rodríguez

**Utilització d'idiomes a l'assignatura**

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

**Equip docent extern a la UAB**

José Romo

**Prerequisits**

Estar cursant o haver cursat el mòdul M5 Metodologia de la recerca o el mòdul M4 Pràctiques externes.

**Objectius**

L'objectiu d'aquest mòdul és assegurar que l'alumne que acaba el màster és capaç de dur a terme pel seu compte una investigació en el camp de la història de la ciència (recerca o comunicació) i ha adquirit les competències per a realitzar 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 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.
3. 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.
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 danàlisi 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 proposat a M4 o M5, sota la direcció del mateix tutor, fins a la redacció final d'un treball de fi de màster, que ha de tenir la màxima correcció conceptual i formal.

### Sessions

1. Tercera tutoria general. Seguiment de treballs.
2. Quarta tutoria general (voluntària).

### Juliol

Lliurament de treballs als directores i als coordinadors de M9 a través del Campus Virtual.

### Setembre

Lliurament per part dels directores de l'informe d'avaluació dels treballs als coordinadors de M9.

Presentació pública dels treballs.

Comunicació de les qualificacions dels Treballs.

## 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 superat M5 o M4.

## Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
<b>Tipus: Supervisades</b>			

Reunions amb el director/tutor	20	0,8	2, 5, 7
<b>Tipus: Autònomes</b>			
Elaboració del Treball	125	5	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 director/a del projecte enviarà als coordinadors 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 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 director/a del Treball i les qualificacions dels membres de la comissió que l'examinarà públicament.

## 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

[TÍTOL DEL TREBALL DE FI DE MÀSTER]

[Nom de l'autor/a]

Treball dirigit per: [Nom del director/a (afiliació)]

[Tutor: Nom del tutor/a, quan el director/a no és professor/a del Màster]

Curs [2018-2019]

[Nota 1: El títol ha de ser concís, informatiu i específic. Ha de descriure acuradament el contingut. Evitar frases fetes (no és un article periodístic). No incloure afiliació ni títols al nom de l'autor.]

[Nota 2: Utilitzeu aquesta plantilla per redactar el treball de recerca, tot mantenint els estils, formats de títols i paràgrafs, l'espai entre línies, etc. Les indicacions apareixen entre parèntesi. Si utilitzeu Word, podeu substituir-les pel text final utilitzant la comanda Edición > Pegado Especial > Texto sin formato. El format d'entrega de la versió definitiva del treball és PDF].

Màster interuniversitari (UAB-UB)

Història de la Ciència: Ciència, Història i Societat

[Barcelona], [data d'entrega]