

Titulació	Tipus	Curs
4313223 Història de la ciència: ciència, història i societat	OB	0

### Professor/a de contacte

Nom: Jaume Sastre Juan

Correu electrònic: jaume.sastre@uab.cat

### Equip docent

(Extern) Jesús Galech Amillano

### Idiomes dels grups

Podeu consultar aquesta informació al [final](#) del document.

### 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'estudiant 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 necessàries 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 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 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'estudiant desenvoluparà el projecte de TFM proposat a M4 o M5, sota la direcció de la mateixa tutora o 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. Tutoria general obligatòria. Seguiment de treballs.
2. Tutoria general optativa.

Juny (segona quinzena): Data límit per al lliurament de TFM's a través del Campus Virtual.

Juliol (inicis): presentació pública dels TFM's i avaluació.

## Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Supervisades			
Elaboració del Treball de Fi de Màster	140	5,6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Reunions amb els tutors i les tutores	5	0,2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

El mòdul permet a l'estudiant 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.

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.

## Avaluació

### Activitats d'avaluació continuada

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

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.

La direcció del projecte enviarà a la coordinació 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, l'estudiant presentarà públicament el seu Treball de fi de Màster davant d'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'estudiant tindrà 15 minuts per a presentar el treball i les conclusions.

La qualificació final consistirà en el promig de la qualificació del director o directora del Treball i les qualificacions dels membres de la comissió que l'examinarà públicament.

Aquest mòdul no preveu el sistema d'avaluació única.

## Bibliografia

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

## Programari

No es requereix programari específic.

## Llista d'idiomes

La informació sobre els idiomes d'impartició de la docència es pot consultar a l'apartat de CONTINGUTS de la guia.