

Màster d'Història de la Ciència **M4 Pràctiques Externes**

2025-2026

Codi: 42737

ECTS: 9

Titulació: Màster Interuniversitari en Història de la Ciència: Ciència, Història i Societat

Tipus i semestre: OT, 2S

Coordinador: Jaume Valentines-Álvarez, jaume.valentines.alvarez@uab UAB

Lloc i horari: A determinar, d'acord amb entitats i empreses col·laboradores

Presentació

Aquest mòdul pretén formar professionals expertes en l'aplicació d'eines conceptuais pròpies de la història de la ciència i d'habilitats pràctiques adreçades al camp de la cultura material, el patrimoni i la comunicació científica. El mòdul és obligatori per a aquell alumnat que ha fet el mòdul "Cultura material, patrimoni i comunicació científica" (M3). El mòdul és vertebrador de l'orientació professionalitzadora del màster.

El mòdul permetrà a l'alumnat realitzar pràctiques relacionades amb la gestió cultural, la documentació patrimonial, la preservació arxivística, la producció de recursos pedagògics i la comunicació de la ciència, beneficiant-se de les eines, conceptes i marcs disciplinaris de la història de la ciència. L'alumnat haurà d'elaborar posteriorment un Treball de Fi de Màster (M9), en el que recollirà els resultats de la feina pràctica realitzada i discutirà la seva articulació amb els objectius professionals i currículum acadèmic del màster.

El desenvolupament d'aquestes pràctiques es fonamenta en la signatura de convenis entre una de les universitats coordinadores del màster i diferents empreses, institucions i organitzacions que estan lligades a la construcció del patrimoni, la producció cultural i/o la comunicació de la ciència, la tecnologia i la medicina amb mirades complexes i integradores.

Objectius

- Adquirir experiència laboral en els àmbits de la comunicació científica, el patrimoni científic, tècnic i mèdic
- Aprofundir en les relacions, històriques i presents, entre ciència, cultura i societat, *in situ*.
- Aplicar el coneixement, marcs conceptuals i perspectives adquirides en el màster a l'activitat professional en aquests àmbits
- Obtenir eines per a la integració en el mercat laboral i el món cooperatiu, en particular en institucions culturals i científiques i associacions compromeses amb la justícia ecosocial.

Continguts

Aquests mòduls contempnen sessions específiques de programació, orientació, seguiment i cloenda que tindran lloc tant en el primer com en el segon semestre.

Sessions d'orientació, organització i control de les pràctiques

Data	Tema	Docent
21/10/25	1. Presentació del mòdul. Propostes de llocs de pràctiques	JV
08/12/26	2. Distribució definitiva dels llocs de pràctiques	JV

Tutories de control i seguiment de les pràctiques (IHC, UAB)		
12/02/26 10:00-13:00h	3. Primera tutoria general: Organització general de les pràctiques. Orientacions generals.	JV
12/03/26 10:00-13:00h	4. Segona tutoria general: Seguiment de projectes. Data límit per lliurar les fitxes d'inscripció del treball	JV
19/04/26	5. Lliurament del Projecte de Treball de Fi de Màster	JV

Metodologia

Les pràctiques es desenvoluparan durant un període aproximat de nou setmanes del segon semestre (amb un màxim de 225 hores totals, a raó, aproximadament, de 4 hores diàries o 20 hores setmanals), entre els mesos de febrer i maig. L'alumnat tindrà la categoria d'alumnat en pràctiques, sense cap relació laboral amb l'entitat (i sense remuneració si no és acordada anteriorment).

Les pràctiques implicaran la incorporació d'alumnes en processos, entre d'altres, de: redacció, producció, edició, anàlisi i/o distribució de fonts de contingut científicotecnològic; i documentació, gestió, estudi i accés de patrimoni científic, tècnic i mèdic; aplicació de perspectives de la història de la ciència en el món cultural, en particular sobre les relacions entre ciència i societat, gènere, ambient i colonialitat. Depenent de les entitats col·laboradores, les pràctiques s'articularen amb el disseny i realització de projectes concrets executables en el període de temps descrit, de manera que aquesta col·laboració constitueixi una aportació real a aquests processos. La persona o persones de l'entitat receptora a càrrec de l'alumnat seran tutors/res externs/es, que supervisaran el treball i l'aportació de l'alumnat en les pràctiques, en col·laboració amb el coordinador del mòdul i professorat de M3 (tutors/es interns/es).

Avaluació

L'alumnat redactarà un Projecte de Treball de Fi de Màster relacionat amb el desenvolupament de les pràctiques i la seva articulació amb l'aprenentatge del màster, amb una extensió màxima de 3.000 paraules, incloent-hi la bibliografia (es donaran instruccions concretes en les sessions de seguiment; vegeu següent secció sobre "Continguts del Projecte").

L'avaluació del mòdul constarà de: 1) Avaluació de les pràctiques / Tutoria externa (25%); 2) Avaluació del Projecte de TFM / Coordinació M4 (50%); 3) Avaluació del Projecte de TFM Tutoria interna (25%).

Les pràctiques implicaran la incorporació d'alumnes en processos, entre d'altres, de: redacció, producció, edició, anàlisi i/o distribució de fonts de contingut científicotecnològic; i documentació, gestió, estudi i accés de patrimoni científic, tècnic i mèdic; aplicació de perspectives de la història de la ciència en el món cultural, en particular sobre les relacions entre ciència i societat, gènere, ambient i colonialitat. Depenent de les entitats col·laboradores,

les pràctiques s'articularen amb el disseny i realització de projectes concrets executables en el període de temps descrit, de manera que aquesta col·laboració constitueixi una aportació real a aquests processos. La persona o persones de l'entitat receptora a càrrec de l'alumnat seran tutors/res externs/es, que supervisaran el treball i l'aportació de l'alumnat en les pràctiques, en col·laboració amb el coordinador del mòdul i professorat de M3 i màster (tutors/es interns/es). S'explorarà la integració de les pràctiques en la metodologia Aprenentatge-Servei, com a valor afegit curricular i social.

Continguts del Projecte de Treball de Fi de Màster

- Títol descriptiu
- Justificació de l'elecció del tema, incloent la justificació de l'articulació amb les pràctiques, el recorregut professionalitzador i el màster en general
- Hipòtesis de treball
- Objectius generals i específics
- Fonts i metodologia d'anàlisi, incloent les eines desenvolupades, habilitats adquirides i resultats obtinguts a les pràctiques
- Estat de la qüestió, presentar el marc teòric d'anàlisi i discutint el tractament que s'ha fet del tema per part d'altres historiadores o acadèmiques, amb bibliografia rellevant
- Proposta d'estructura del Treball de Fi de Màster
- Cronograma orientatiu

**ÀSTER INTERUNIVERSITARI (UAB-UB)
STÒRIA DE LA CIÈNCIA: CIÈNCIA, HISTÒRIA I SOCIETAT**

SCRIPCIÓ DEL TREBALL DE FI DE MÀSTER

Nom **de** **l'alumne/a:**

.....
.....

e-mail

.....
.....

EXPOSO:

que vull iniciar el Treball de fi de màster, titulat provisionalment,
.....,
sota la direcció del/de la doctor/a.....,
i amb la supervisió del tutor/a (en cas que el director no pertanyi al professorat del màster),
doctor/a, i per les raons exposades, us

DEMANO:

Que la coordinació del mòdul aprovi aquesta proposta.

Lloc i data:

CONFORMITAT (signatures):

De la persona interessada:

Del director/a del Treball de fi de màster:

Del tutor/a (si escau):

Del coordinador/a del mòdul:

CÒPIA PER A L' ALUMNE

**MÀSTER INTERUNIVERSITARI (UAB-UB)
HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA: CIÈNCIA, HISTÒRIA I SOCIETAT**

DESCRIPCIÓ DEL TREBALL DE FI DE MÀSTER

Nom **de** **l'alumne/a:**

e-mail

EXPOSICIÓN:

que vull iniciar el Treball de fi de màster, titulat provisionalment,
sota la direcció del/de la doctor/a.....,
i amb la supervisió del tutor/a (en cas que el director no pertanyi al professorat del màster),
doctor/a , i per les raons exposades, us

DEMANO:

Que la coordinació del mòdul aprovi aquesta proposta.

Lloc i data:

CONFORMITAT (signatures):

De la persona interessada:

Del director/a del Treball de fi de màster:

Del tutor/a (si escau):

Del coordinador/a del mòdul:

CÒPIA PER AL DIRECTOR/A

**MÀSTER INTERUNIVERSITARI (UAB-UB)
HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA: CIÈNCIA, HISTÒRIA I SOCIETAT**

DESCRIPCIÓ DEL TREBALL DE FI DE MÀSTER

Nom **de** **l'alumne/a:**

.....

e-mail

.....

.....

EXPOSICIÓN:

que vull iniciar el Treball de fi de màster, titulat provisionalment,
.....,
sota la direcció del/de la doctor/a.....,
i amb la supervisió del tutor/a (en cas que el director no pertanyi al professorat del màster),
doctor/a, i per les raons exposades, us

DEMANO:

Que la coordinació del mòdul aprovi aquesta proposta.

Lloc i data:

CONFORMITAT (signatures):

De la persona interessada:

Del director/a del Treball de fi de màster:

Del tutor/a (si escau):

Del coordinador/a del mòdul:

CÒPIA PER AL COORDINADOR/A