FITXA IDENTIFICATIVA

Dades de l'Assignatura

Codi	44266
Nom	Treball fi de màster
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	12.0
Curs acadèmic	2021 - 2022

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2198 - M.U. Història de la Ciència i Comunicació Científica	Facultat de Medicina i Odontologia	1	Primer quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2198 - M.U. Història de la Ciència i Comunicació Científica	2 - Treball fi de màster	Treball Fi Estudis

Coordinació

Nom	Departament
BERTOMEU SANCHEZ, JOSE RAMON	225 - Història de la Ciència i Documentació
MARTINEZ VIDAL, ALVAR	225 - Història de la Ciència i Documentació

RESUM

L'estudiant haurà de desenvolupar un tema d'investigació en algunes de les tres línies de treball del màster: història de la ciència, la tecnologia i la medicina; comunicació científica; i patrimoni científic i museologia.

CONEIXEMENTS PREVIS

Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

Altres tipus de requisits

COMPETÈNCIES

2198 - M.U. Història de la Ciència i Comunicació Científica

- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d?estudi.
- Que els estudiants siguen capaços d?integrar coneixements i afrontar 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 seus coneixements i judicis.
- Que els estudiants sàpiguen comunicar les conclusions (i els coneixements i les raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d?una manera clara i sense ambigüitats.
- Que els estudiants posseïsquen les habilitats d?aprenentatge que els permeten continuar estudiant d?una forma que haurà de ser en gran manera autodirigida o autònoma.
- Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i / o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.
- Conéixer el desenvolupament general de la història de la ciència, la medicina i la tecnologia en el seu context social i cultural al llarg del temps.
- Descriure els processos de producció i consum del coneixement científic, així com els mecanismes de comunicació social de la ciència, amb els seus diversos mitjans, espais i protagonistes.
- Identificar els principals períodes i contextos geogràfics del desenvolupament històric de la ciència, la medicina i la tecnologia.
- Conéixer les biografies dels principals protagonistes del desenvolupament de la història de la ciència, la medicina i la tecnologia.
- Analitzar i interpretar textos clàssics de la medicina i de la ciència.
- Conéixer les diverses formes de popularització de la ciència.
- Identificar i interpretar textos de caràcter divulgatiu, periodístic o assagístic relacionats amb la ciència, la medicina i la tecnologia.
- Conéixer les característiques generals de la terminologia mèdica i científica a través de l'estudi de la seua història i el seu paper en la comunicació científica actual.
- Identificar les principals fonts d'informació relacionades amb la història de la ciència, la medicina i la tecnologia així com les ferramentes de recuperació d'esta informació (principals repertoris bibliogràfics i bases de dades) .
- Identificar les principals fonts d'informació relacionades amb la comunicació científica, així com altres ferramentes de recuperació d'informació (principals repertoris bibliogràfics i bases de dades).

- Idear, planificar, organitzar i redactar un treball d'investigació.
- Presentar en públic un treball d'investigació i debatre els seus resultats amb altres investigadors.
- Aplicar tècniques de busca, identificació, selecció i arreplega d'informació especialitzada.
- Aplicar mètodes d'anàlisi crítica per a estudiar fonts textuals, iconogràfiques i materials relacionades amb la medicina, la ciència i la tecnologia.
- Conéixer i analitzar críticament els processos de circulació de sabers i pràctiques científiques, així com els seus principals protagonistes, escenaris, mitjans, mecanismes i conseqüències.
- Recopilar, seleccionar i organitzar la informació científica especialitzada.
- Discutir i valorar les perspectives, els debats historiogràfics i els mètodes de treball de les principals línies d'investigació històrica entorn de la ciència, de la tecnologia i de la medicina.
- Conéixer i utilitzar amb destresa les principals fonts d'informació relacionades amb la història de la ciència, la medicina i la tecnologia així com les ferramentes de recuperació d'esta informació (repertoris bibliogràfics i bases de dades) .
- Conéixer i utilitzar amb destresa les principals fonts d'informació relacionades amb la comunicació científica, així com altres ferramentes de recuperació d'informació (principals repertoris bibliogràfics i bases de dades) .

RESULTATS DE L'APRENENTATGE

L'estudiant haurà de desenvolupar un tema d'investigació en algunes de les tres línies de treball del màster: història de la ciència, la tecnologia i la medicina; comunicació científica; i patrimoni científic i museologia.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

7. Treball Fi de Màster

El treball fi de màster consistirà en la redacció d'una memòria o projecte, sota la supervisió d'un professor, en la qual es facin patents els coneixements, les destreses i les competències professionals adquirides per l'estudiant al llarg de la titulació en cadascuna de les especialitats.
Es podran presentar diverses modalitats, la naturalesa específica de les quals serà també aclarida cada any per la comissió acadèmica del màster:
a) Treballs acadèmics de revisió i investigació bibliogràfica en algun dels temes d'especialització del màster.
b) Projectes que procedeixin de la realització de pràctiques en institucions o empreses relacionades amb els temes del màster, com ara museus, revistes de divulgació, àrees de patrimoni cultural, agències de notícies i altres de similar naturalesa.
c) Treballs de naturalesa similar als anteriors que resultin d'una estada en una altra universitat, espanyola o estrangera, sempre d'acord amb un pla de treball elaborat per l'estudiant i, com en cada cas, prèvia aprovació per la comissió acadèmica del màster.
d) En casos particulars, la comissió acadèmica de màster podrà especificar altres modalitats diferents a les anteriors que, en qualsevol cas, sempre hauran d'acomodar-se als objectius del màster.

La Comissió de Coordinació Acadèmica del màster establirà directrius específiques per a cadascuna d'aquestes modalitats, oferirà directrius respecte al procés d'elecció, documentació i redacció del treball i, finalment, informarà els estudiants sobre els criteris d'avaluació, tot això amb l'objectiu general d'homogeneïtzar l'elaboració i avaluació dels treballs de fi de màster.

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Treball final de grau/màster		100
Elaboració de treballs individuals	300,00	0
TOTAL	**300,00**	

METODOLOGIA DOCENT

Tutories: Es realitzaran periòdicament per fer un seguiment de les activitats, especialment les encaminades a la preparació del treball de mòdul. Per a tots els estudiants, especialment per a aquells que opten per una formació semipresencial, hi haurà la possibilitat de ser tutoritzats a través de sistemes en línia.

Treball personal: En cada mòdul s'exigirà als estudiants la realització d'un treball sobre els temes tractats. El treball exigirà l'elecció d'un tutor entre els professors i la realització de diverses reunions per dissenyar el pla de treball, valorar els resultats obtinguts i concretar la presentació que tindrà lloc al final del mòdul. Per a aquells estudiants que no puguen assistir a les classes, hi haurà la possibilitat de ser tutoritzats a través de sistemes en línia.

AVALUACIÓ

El TFM serà avaluat per un tribunal, nomenat per la CCA [Comissió de Coordinació Acadèmica] al començament de
cada curs acadèmic i format per un president i dos vocals, que preferentment seran professors o professores
del màster. Es nomenaran a més tres professors o professores com a membres suplents. El tutor no podrà formar
part del tribunal.

Qualificació
Un cop realitzada la defensa del TFM, el tribunal i el tutor es constituiran en comitè qualificador i procediran a la seva
qualificació. Es puntuarà numèricament de 0,0 a 10,0, amb un sol decimal. En cas que la puntuació sigui igual o
superior a 9,0, s'indicarà a més si es proposa la concessió de la Matrícula d'Honor. El Consell de Govern, a
proposta de la CCA, pot atorgar anualment premis extraordinaris de màster, a raó d'un per cada trenta titulats o fracció.

Els criteris de qualificació són els que es detallen en un document públic que es lliurarà als estudiants a inici del curs

REFERÈNCIES

ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern