

ADREÇAT A

El Màster en Història de la Ciència i Comunicació Científica forma investigadors en història de la ciència, amb habilitats en la comunicació científica, i comunicadors i investigadors en comunicació de la ciència amb sòlids coneixements en els temes, els mètodes i les tècniques de la recerca històrica.

CRITERIS D'ADMISSIÓ

L'òrgan encarregat de dur a terme l'admissió és la Comissió de Coordinació Acadèmica (CCA), que està integrada per professorat del Màster. No cal formació prèvia específica en cap disciplina.

Si la demanda supera l'oferta de places, es tindran en compte criteris de preferència que seran valorats numèricament de la manera següent:

- Mèrits de recerca (publicacions, assistència i participació en congressos i reunions científiques, participació en projectes de recerca) relacionats amb els temes del Màster (fins a 10 punts).
- Beques de col·laboració, de recerca i similars obtingudes en convocatòries obertes i competitives, sempre que s'hagen obtingut per a matèries relacionades amb el Màster (fins a 10 punts).
- Nota mitjana de les assignatures i els cursos relacionats amb el Màster (fins a 10 punts).
- Nota mitjana de l'expedient acadèmic (fins a 20 punts).
- Coneixement de llengües (fins a 10 punts).
- Experiència professional (fins a 10 punts).

En tots els punts anteriors, es valoraran prioritàriament els mèrits relacionats amb els continguts del Màster (història de la ciència i comunicació científica).

MODALITAT I LLENGÜES VEHICULARS

Semipresencial, amb els recursos de les noves tecnologies de la informació i la comunicació; i en valencià i castellà.

EIXIDES PROFESSIONALS

A més de les carreres acadèmiques encaminades a la recerca i l'ensenyament de la història de la ciència o de la comunicació científica, el Màster obri les portes a una àmplia gamma d'eixides professionals, en àmbits com l'ensenyament de les ciències, el periodisme científic, la museologia i la gestió del patrimoni, la gestió d'arxius i biblioteques científiques o l'edició científica, entre d'altres.

PREINSCRIPCIÓ, MATRÍCULA I TAXES

Preinscripció: sol·licitud mitjançant formulari electrònic, des de maig fins a setembre en diversos períodes, gestionada pel Centre de Formació Contínua. Una vegada admés, t'indicarem els passos per a matricular-te en línia, a la teua facultat o escola, a través d'UACloud CV.

Taxes: les taxes de matrícula les estableix anualment la Generalitat Valenciana, mitjançant decret del Consell.

+info: <http://web.ua.es/va/continua/masters-universitaris.html>



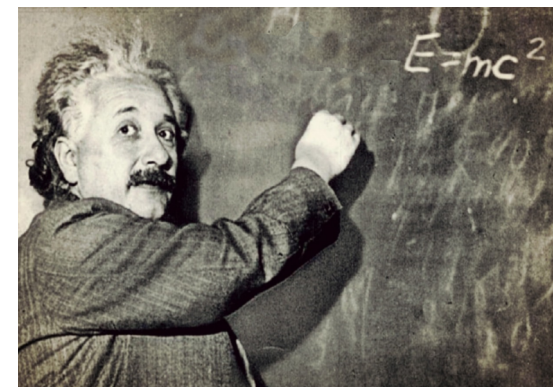
INFORMACIÓ I CONTACTE

- 📍 Facultat de Ciències de la Salut
- ✉ belmar@ua.es
- ☎ 965 90 38 36
- 🌐 web.ua.es/va/masters-oficials.html
- 🌐 web.ua.es/va/continua/preinscripcio.html

MÀSTER

universitari

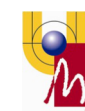
Història de la Ciència i Comunicació Científica



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

OBJECTIUS DEL MÀSTER I COMPETÈNCIES

COMPETÈNCIES

Competències generals del títol (CG)

- CG1:** Conèixer 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.
- CG2:** Descriure els processos de producció i consum del coneixement científic, a més dels mecanismes de comunicació social de la ciència, amb els diversos mitjans, espais i protagonistes que presenten.
- CG3:** Identificar els principals períodes i contextos geogràfics del desenvolupament històric de la ciència, la medicina i la tecnologia.
- CG4:** Conèixer les biografies dels principals protagonistes del desenvolupament de la història de la ciència, la medicina i la tecnologia.
- CG5:** Analitzar i interpretar textos clàssics de la medicina i de la ciència.
- CG6:** Conèixer les diverses formes de popularització de la ciència.
- CG7:** Identificar i interpretar textos de caràcter divulgatiu, periodístic o assagístic, relacionats amb la ciència, la medicina i la tecnologia.
- CG8:** Conèixer les característiques generals de la terminologia mèdica i científica, a través de l'estudi de la història i el paper que ha tingut en la comunicació científica actual.
- CG9:** Identificar les principals fonts d'informació relacionades amb la història de la ciència, la medicina i la tecnologia, a més de les eines de recuperació d'aquesta informació, com ara els principals repertoris bibliogràfics i bases de dades.
- CG10:** Identificar les principals fonts d'informació relacionades amb la comunicació científica, a més d'altres eines de recuperació d'informació, com ara els principals repertoris bibliogràfics i bases de dades.

Competències transversals bàsiques

- CT1:** Idear, planificar, organitzar i redactar un treball de recerca.
- CT2:** Presentar en públic un treball de recerca i debatre'n els resultats amb altres investigadors.
- CT3:** Aplicar tècniques de cerca, identificació, selecció i recollida d'informació especialitzada.
- CT4:** Aplicar mètodes d'anàlisi crítica per a estudiar fonts textuales, iconogràfiques i materials, relacionades amb la medicina, la ciència i la tecnologia.

Competències específiques (CE)

- CE1:** Comprendre les relacions entre la ciència, la medicina i la tecnologia amb les societats i les cultures en què es desenvolupen al llarg dels diversos períodes històrics.
- CE2:** Comprendre les diverses tasques comunicatives i informatives destinades a concebre, articular i dirigir tot tipus de productes en qualsevol suport tècnic, mitjà, sistema o àmbit en l'àrea de la comunicació científica.
- CE3:** Compilar, seleccionar i organitzar la informació científica especialitzada.

CE4: Conèixer i analitzar críticament els processos de circulació de sabers i pràctiques científiques, a més dels principals protagonistes, escenaris, mitjans, mecanismes i conseqüències que presenten.

CE5: Conèixer i analitzar críticament els processos de divulgació de la ciència, considerant-ne els diversos protagonistes, contextos, mitjans, pràctiques, finalitats i resultats.

CE6: Identificar i analitzar críticament textos clàssics de la medicina i de la ciència en les diverses modalitats que tenen.

CE7: Identificar i analitzar críticament textos de divulgació de la ciència en les diverses modalitats que presenten.

CE8: Identificar els principals trets de la cultura material de la ciència, la medicina i la tecnologia.

CE9: Identificar els principals espais en què es desenvolupa l'activitat científica, tecnològica i mèdica (laboratoris, aules, acadèmies, observatoris, entorns naturals, museus, hospitals, fàbriques, etc.).

CE10: Conèixer les biografies de protagonistes de la ciència, la medicina i la tecnologia en determinats moments històrics i contextos socials i culturals.

CE11: Diferenciar les principals tendències en els estudis sobre ciència, medicina i gènere.

CE12: Discutir i valorar les perspectives, les controvèrsies i els mètodes de treball de les principals línies de la recerca en l'àrea de la informació i la comunicació social de la ciència.

CE13: Discutir i valorar les perspectives, els debats historiogràfics i els mètodes de treball de les principals línies de recerca històrica sobre la ciència, la tecnologia i la medicina.

CE14: Conèixer i utilitzar amb destresa les principals fonts d'informació relacionades amb la història de la ciència, la medicina i la tecnologia, a més de les eines de recuperació d'aquesta informació (repertoris bibliogràfics i bases de dades).

CE15: Conèixer i utilitzar amb destresa les principals fonts d'informació relacionades amb la comunicació científica, a més d'altres eines de recuperació d'informació (principals repertoris bibliogràfics i bases de dades).

CE16: Conèixer les tendències museològiques actuals i els problemes relacionats amb l'elaboració d'exposicions relacionades amb la medicina, la ciència i la tecnologia.

CE17: Conèixer les principals tendències en filosofia i sociologia de la ciència, a més dels estudis de ciència, tecnologia i societat.

CE18: Planejar, compondre i redactar textos de divulgació científica.

CE19: Idear propostes expositives en l'àmbit de la divulgació científica.

Competències bàsiques i del MECES (Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior)

CB6: Tenir i comprendre coneixements que aporten una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament o l'aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.

CB7: Saber aplicar els coneixements adquirits i la capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts, dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb l'àrea d'estudi.

CB8: Ser capaç d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, tot i ser incompleta o limitada, inclou reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels coneixements i judicis propis.

CB9: Saber comunicar les conclusions pròpies, a més dels coneixements i les raons últimes que les sustenten, a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.

CB10: Tenir les habilitats d'aprenentatge que permeten continuar estudiant d'una manera que haurà de ser, en gran part, autodirigida o autònoma.

PLA D'ESTUDIS

El pla d'estudis consta de 60 crèdits, distribuïts en dos quadrimestres. En el primer s'ofereix una introducció general als estudis històrics sobre la ciència, la medicina i la tecnologia, com també als estudis sobre comunicació social de la ciència i de la tecnologia. Aquesta introducció inclou també un curs monogràfic sobre mètodes i tècniques de recerca en història i comunicació de la ciència. En el segon quadrimestre s'imparteixen continguts avançats d'història i comunicació de la ciència, corresponents a les dues especialitats, acadèmica i professional

ORGANITZACIÓ DOCENT	
Mòdul	Crèdits
Primer quadrimestre	
Introducció a la història de la ciència	9,00
Introducció a la comunicació científica	9,00
Perspectives historiogràfiques i mètodes de treball	9,00
Ciència, medicina, tecnologia i societat	6,00
Segon quadrimestre	
Especialitat 1: ACADÈMICA	
Temes avançats en història de la ciència	15,00
Especialitat 2: PROFESSIONAL	
Temes avançats en comunicació científica	6,00
La cultura material de la ciència	6,00
Pràctiques de comunicació científica	3,00
TREBALL FINAL	
Treball de fi de màster	12,00