

Preinscripción:

La preinscripción puede realizarse mediante los servicios de postgrado de cualquiera de las tres universidades. Existen varias fases de preinscripción entre abril y septiembre de 2017. Pueden consultarse más detalles sobre los plazos y la preinscripción en las páginas de postgrado de las universidades:

Universidad de Valencia

<http://www.uv.es/postgrado/>

Universidad de Alicante

web.ua.es/es/continua/preinscripcion.html

Universidad Miguel Hernández de Elche

http://www.umh.es/contenido/Estudiantes/:tit_m_236/datos_es.html

Más información:

<http://www.historia-ciencia-comunicacion.org/>

Síguenos  @MciencycomUMH

Asuntos administrativos:

infoad-msater@historia-ciencia-comunicación.org

Asuntos académicos:

Ximo Guillem Llobat: Ximo.Guillem@uv.es

Antonio García Belmar: belmar@ua.es

Ramón Castejón Bolea: rcastejonb@umh.es



MÁSTER INTERUNIVERSITARIO OFICIAL
HISTORIA & COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA CIENTÍFICA
SEMIPRESENCIAL

CURSO 2017 - 2018

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO OFICIAL

HISTORIA & COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA CIENTÍFICA

Curso 2017 - 2018



El máster forma a investigadores y expertos en historia de la ciencia y en comunicación científica. Tiene **dos especialidades**, una académica, que orienta hacia el doctorado y a la investigación, y otra **profesional**, encaminada al trabajo en museos y medios de comunicación científica. Se imparte a distancia aprovechando los recursos de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación para ofrecer una enseñanza activa y flexible, basada en clases y seminarios en red, foros de discusión, tutorías electrónicas y conferencias a distancia.

Se trata de un programa de posgrado oficial organizado por tres universidades (Universidad de Alicante, Universidad Miguel Hernández de Elche y la Universidad de Valencia) con la colaboración del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Consta de **60 créditos** distribuidos en dos cuatrimestres. En el primero de ellos se ofrece una introducción general a los estudios históricos sobre la ciencia, la medicina y la tecnología, así como a los estudios sobre comunicación social de la ciencia y de la tecnología. En la segunda parte del curso académico se imparten los contenidos de las dos especialidades (académica y profesional). La primera abre la puerta a la investigación y al *Doctorado interuniversitario en estudios históricos y sociales sobre la ciencia, la medicina y la tecnología*. La segunda especialidad, dirigida al mundo laboral, permite una formación teórico-práctica en el periodismo científico y la museología científica a través de los convenios establecidos con diversas entidades como la revista *Mètode*, la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia o el Museo de la Universidad de Alicante.

Los cursos se imparten utilizando diferentes métodos docentes: las clases y los seminarios, el trabajo autónomo, la colaboración y el debate, las tutorías y la orientación personalizada o el uso de una amplia variedad de recursos documentales y bibliográficos. Todas las actividades programadas podrán ser seguidas a distancia, mediante el uso de las nuevas tecnologías de la información. Las unidades temáticas de cada módulo se inician con clases teóricas y se cierran con seminarios de trabajo en grupo.



Las clases teóricas se impartirán durante los primeros días de la semana, dentro de una franja horaria (17h a 20h) compatible con horarios de trabajo y ubicaciones geográficas distintas. Requieren la presencia física o virtual del estudiante durante esas horas e implican su participación activa en los debates y ejercicios propuestos por el profesor. Durante el resto de la semana, los estudiantes trabajarán en foros de discusión orientados por los profesores en horarios más flexibles. Las actividades están organizadas en torno a un portafolio, que permitirá compilar la

documentación de apoyo para cada sesión, así como los cuestionarios y los ejercicios propuestos. La entrega de estos materiales se hará a través de un aula virtual. La evaluación de cada módulo está basada en los portafolios y en la participación activa en los foros de discusión y en los seminarios de trabajo. Al final de los estudios, cada estudiante debe presentar un trabajo final de máster que estará relacionado con la línea de especialización elegida. El **máster de historia de la ciencia y comunicación científica** es impartido por un amplio grupo de profesores de las tres instituciones organizadores. El equipo docente dispone de varias décadas de experiencia en la enseñanza de grado, posgrado y doctorado en los contenidos especializados de las materias del máster. Asimismo, se contará con la participación de profesores invitados de otras universidades y centros de investigación.

Los estudiantes que así lo deseen podrán asistir a **otras actividades docentes** realizadas en las tres universidades. Se realizan habitualmente seminarios de investigación, charlas y coloquios de divulgación, ciclos de cine y exposiciones relacionadas con los temas del máster. Algunas estarán también disponibles en red. Se fomentará la participación de los estudiantes en estas actividades, bien como oyentes, bien como colaboradores, en los casos en que resulte posible. El máster está conectado con otros programas similares impartidos en el contexto europeo y fomenta los intercambios de profesores y estudiantes mediante **las becas y las ayudas** disponibles.

ORGANIZACIÓN DOCENTE

Módulo	Créditos
Primer cuatrimestre	
• Introducción a la historia de la ciencia	9,00
• Introducción a la comunicación científica	9,00
• Perspectivas historiográficas y métodos de trabajo	9,00
• Ciencia, medicina, tecnología y sociedad	6,00
Segundo cuatrimestre	
<i>Especialidad 1: ACADÉMICA</i>	
• Temas avanzados en historia de la ciencia	15,00
<i>Especialidad 2: PROFESIONAL</i>	
• Temas avanzados en comunicación científica	6,00
• La cultura material de la ciencia	6,00
• Prácticas de comunicación científica	3,00
TRABAJO FINAL	
• Trabajo fin de Máster	12,00