

Acceso:

La preinscripción y el acceso al programa pueden realizarse mediante los servicios de postgrado de cualquiera de las tres universidades participantes. Existen varias fases de preinscripción entre abril y septiembre de 2017. Pueden consultarse más detalles sobre los plazos y la preinscripción en:

<http://www.historia-ciencia-comunicacion.org/joomla/index.php/master/acceso>

Información:

Toda la información sobre contenidos, profesorado, metodologías docentes, recursos de aprendizaje, calendario de actividades y acceso está disponible en la página web oficial del programa de máster.

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

Síguenos  @MasterHCCC

Otras consultas:

Para cualquier duda o consulta adicional, puedes ponerte en contacto con el director del programa y coordinador de la Universidad de Alicante, Antonio García Belmar ([belmar@ua.es](mailto:belmar@ua.es)) o los coordinadores en la Universidad de Valencia, Ximo Guillem ([Ximo.Guillem@uv.es](mailto:Ximo.Guillem@uv.es)) y de la Universidad Miguel Hernández de Elche, Ramón Castejón Bolea ([rcastejonb@umh.es](mailto:rcastejonb@umh.es))

Institut d'Història de la Medicina i de la Ciència López Piñero



MASTER INTERUNIVERSITARIO SEMIPRESENCIAL A DISTANCIA

# HISTORIA DE LA CIENCIA & COMUNICACIÓN CIENTÍFICA



MASTER INTERUNIVERSITARIO SEMIPRESENCIAL A DISTANCIA

# HISTORIA & COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA CIENTÍFICA



El **Máster de Historia de la ciencia y Comunicación científica** es un programa de posgrado oficial impartido por profesores y profesoras de la Universidad de Alicante, la Universidad Miguel Hernández de Elche y la Universidad de Valencia, adscritos al Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia López Piñero, así como por profesorado invitado de otras universidades españolas y extranjeras.

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. 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.

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.



El programa formativo consta de clases teóricas, que se impartirán durante los primeros días de la semana, dentro de una franja horaria (17 h a 20 h) 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 ubicada en la plataforma Moodle. 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. El programa formativo culmina con la realización y defensa de un trabajo final de máster sobre un tema relacionado con la línea de especialización elegida, pudiendo optar por la modalidad de artículo de investigación, informe o reportaje.

El equipo docente del programa dispone de varias décadas de experiencia en la enseñanza de grado, posgrado y doctorado en las áreas historia de la ciencia, periodismo y comunicación científica.

Los estudiantes que así lo deseen podrán asistir a otras actividades académicas, realizadas en las tres universidades y anunciadas puntualmente en el calendario en red, como son los seminarios, charlas y coloquios de divulgación, ciclos de cine y exposiciones relacionadas con los temas del máster. La mayor parte de ellas podrán seguirse de forma presencial o 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
<b>Primer cuatrimestre</b>	
• 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
<b>Segundo cuatrimestre</b>	
<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
<b>TRABAJO FINAL</b>	
• Trabajo fin de Máster	12,00