



DOCTORADO EN HISTORIA DE LA CIENCIA Y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

Información general	
Organización:	Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia López Piñero
Universidades participantes:	Universitat de València
Contacto para información de carácter administrativo:	doctorado@uv.es
Contacto para información de carácter académico:	José Ramón Bertomeu Sánchez (jose.r.bertomeu@uv.es) http://www.ihmc.uv-csic.es/
Periodo de formación del Programa de Doctorado:	Máster en Historia de la Ciencia y Comunicación Científica
Más información sobre el periodo de formación :	http://www.uv.es/pop/ofertamasterssp.htm
Proviene de un Programa de doctorado con mención de Calidad	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No

Descripción

El objetivo general de este programa de doctorado es configurar un espacio académico multidisciplinar en torno a los *Estudios sociales sobre la Ciencia* (conocidos como *Science Studies* en las universidades anglosajonas y norteamericanas), que incluyen la filosofía y la sociología de la ciencia, la historia de la medicina y de la ciencia, el lenguaje médico y científico, la documentación y la información científicas, y la comunicación y la divulgación de la ciencia. El programa se articula en torno a un conjunto de materias que aspiran a aportar un análisis amplio, plural e integrador de las dimensiones históricas, sociales, culturales, lingüísticas, comunicativas y cognitivas de la medicina, la ciencia y la tecnología, de sus productos y sus contenidos. El análisis de la realidad científica y técnica actual necesita el complemento de una vertiente histórica que permita una buena comprensión de esta cuestión tan compleja. Este doctorado tiene, pues, la singularidad de ofrecer al estudiante una formación multidisciplinar, que le permita un acercamiento a la realidad científica desde una perspectiva integradora, a través de una comprensión global. Figuran programas similares en otras universidades de Estados Unidos, Reino Unido, Italia, Francia y Alemania.

El programa abre una vía de especialización y profesionalización para las personas que cursen el máster de «Historia de la ciencia y comunicación científica», junto con otros posibles cursos de posgrado semejantes de otras universidades y centros, al que podrían acceder personas con titulaciones en ciencias de la salud, ciencias, historia, filología, periodismo, comunicación audiovisual, humanidades, educación, biblioteconomía y documentación, historia del arte y traducción e interpretación.

El doctorado cubre una demanda real de formación y especialización en un conjunto de nuevas áreas profesionales relacionadas con el estudio de la evolución histórica y la función social de la ciencia y la medicina, la comunicación y la divulgación de la ciencia, y la gestión de la información científica y el patrimonio cultural



de la ciencia. La necesidad de formar especialistas e investigadores en estos ámbitos está justificada por varios factores del entorno económico-social: la importancia creciente de la dimensión social y cultural de la ciencia y la tecnología; el incremento de las actividades de divulgación y difusión científicas desarrolladas por organismos públicos de investigación, universidades, laboratorios y centros de I+D; el desarrollo del periodismo científico y de la divulgación científica, médica y sanitaria en los medios de comunicación, tanto escritos como audiovisuales; la publicación de libros divulgativos de gran éxito editorial; y la creciente importancia que está adquiriendo la alfabetización científica y el conocimiento de la percepción social de la ciencia. Todo ello se puede percibir también en la popularidad de los museos de ciencia, que ofrecen nuevas posibilidades formativas en este campo y exige la personal formado en tareas relacionadas con la divulgación científica y la gestión del patrimonio. En suma, es cada vez mayor el interés social, económico, mediático y académico por la cultura científica, que se ha convertido en un elemento de vital importancia en la nueva sociedad del conocimiento. Cada vez se va haciendo más necesario que los ciudadanos dispongan de un conocimiento crítico acerca de la historia y el significado social y cultural de la ciencia, así como de sus avances, logros, riesgos, limitaciones e impacto social. La ciencia es hoy uno de los ejes de nuestro conocimiento y nuestras prácticas culturales, desempeñando una función esencial en la economía, la esfera pública y las relaciones sociales. Es preciso, por ello, que a través de un doctorado como el propuesto, la universidad forme expertos, capaces de investigar estos complejos problemas, para que aporten a la sociedad instrumentos de análisis y reflexión interdisciplinar sobre el papel de la ciencia en la sociedad, su historia y las cuestiones relacionadas con su comunicación social.

Objetivos

El objetivo del doctorado es la formación de investigadores en las áreas relacionadas con la historia de la ciencia y la comunicación científica, y la adquisición de los métodos de trabajo y las técnicas de análisis de acuerdo con las tendencias actualmente vigentes. Los doctorandos deberán familiarizarse con la recuperación sistemática de bibliografía secundaria y primaria, así como con las principales obras de referencia y revistas especializadas relacionadas con la historia de la ciencia y la comunicación científica. También deberán aprender a elaborar, redactar y presentar por escrito y oralmente trabajos de investigación en las mencionadas áreas. Todo ello debe permitir la formación de investigadores con capacidad crítica y conocimiento suficiente para poder diseñar proyectos de trabajo rigurosos dentro de las líneas de trabajo más importantes de la historia de la ciencia y la comunicación científica.

Requisitos Específicos de Admisión

Estudiantes con formación en ciencias humanas, ciencias sociales, ciencias experimentales, ciencias de la salud o tecnología, con actitud abierta al conocimiento humano en general, y científico en particular, con interés por la dimensión sociocultural de la ciencia desde la perspectiva histórica y actual, y con capacidad para la reflexión y el análisis crítico. Deberán poseer un buen conocimiento de idiomas, particularmente de inglés y otros idiomas, para la lectura de la bibliografía especializada.

El perfil de ingreso recomendado al periodo de investigación del Programa de Doctorado se corresponde con el del titulado en un máster universitario en Historia de la Ciencia y Comunicación Científica realizado en la Universidad española o el del titulado en un máster equivalente que proporcione una formación investigadora similar. También se aceptarán titulaciones derivadas de programas doctorales anteriores de Historia de la Ciencia (DEA o suficiencia investigadora) y otros títulos similares, siempre que así lo decida la Comisión Coordinadora de Doctorado. Los criterios de valoración serán las calificaciones obtenidas en los cursos realizados en el contexto del máster, DEA, o Suficiencia investigadora. También podrán emplearse, si se considera necesario, los criterios generales para la admisión al «Máster en Historia de la Ciencia y Comunicación Científica».

El órgano encargado de la admisión de estudiantes será la Comisión de Coordinación del Doctorado (CCD).



Criterios de Selección (En el caso de que la demanda supere la oferta)

En caso de que la demanda supere a la oferta, los criterios de selección serán las calificaciones obtenidas en los cursos realizados en el contexto del máster, DEA, o Suficiencia investigadora. También podrá valorarse, si se considera necesario, el conocimiento de idiomas y otros criterios generales para la selección de alumnos especificados en el «Máster en Historia de la Ciencia y Comunicación Científica».

El órgano encargado de la selección de estudiantes será la Comisión de Coordinación del Doctorado (CCD).

Estructura del Programa (Código 3029)

El período de formación consiste en el máster en “Historia de la Ciencia y Comunicación Científica”, que ha obtenido la verificación positiva de la ANECA. El acceso y la admisión al mismo es competencia del Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia “López Piñero”, a través de la Comisión de Coordinación Académica. (CCA). Este máster se ofertará a partir del curso 2010-2011.

El período de investigación, incluyendo el acceso y la admisión al mismo, es competencia del Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia “López Piñero”, a través de la Comisión de Coordinación del Doctorado (CCD). El Programa de Doctorado no plantea ningún requerimiento docente adicional para este período. No obstante, en la medida de las posibilidades del centro, se organizarán diversas actividades formativas dirigidas a los estudiantes de doctorado, tales como seminarios de investigación, conferencias o grupos de lectura, a los que se invitará a participar a todos los doctorandos. También podrán ofertarse cursos monográficos dirigidos a ampliar los conocimientos de los estudiantes y mejorar su manejo de las técnicas de investigación en historia de la ciencia y comunicación científica.

Líneas de investigación

http://www.uv.es/pop/docs_D/linies_investigaciosp.pdf

Directores/as de tesis doctorales

http://www.uv.es/pop/docs_D/directors_tesisssp.pdf