

## **HISTORIA DE LA CIENCIA E INTERNET: REFERENCIAS ÚTILES PARA EL ESTUDIO HISTÓRICO DE LA VETERINARIA**

José Manuel Gutiérrez García (1). Jorge Molero Mesa (2).

(1) Profesor asociado de Historia de la Ciencia. JoseManuel.Gutierrez@uab.cat

(2) Profesor titular de Historia de la Ciencia. Jorge.Molero@uab.cat

Facultad de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona,

08193-Bellaterra (Barcelona), Spain. Tel.: 93 581 33 52 – Fax: 93 581 17 74

### **RESUMEN**

Nadie duda actualmente de las ventajas y comodidades que reporta el uso de las nuevas tecnologías en la investigación histórica. De hecho, Internet se ha convertido en una valiosa herramienta para cualquier persona dedicada al estudio de la historia de la veterinaria. Tanto es así, que las consultas en la Red nos pueden llegar a proporcionar un exceso de información.

Pero este recurso tecnológico también nos obliga a ser cautelosos. La información recuperada puede ser en gran medida irrelevante, dado que los buscadores no llevan a cabo una recogida crítica. En consecuencia, las páginas se ordenan por su popularidad y no por su rigor científico. Es frecuente además que la información obtenida esté desorganizada.

Por eso, presentamos en este congreso la página "La historia de la ciencia, la tecnología y la medicina en Internet" (<http://servet.uab.es/queralto/historiografia/recursos.html>), un portal de entrada de calidad contrastada a los recursos más usuales que utiliza un historiador de la ciencia para su trabajo docente e investigador.

### **SUMMARY**

There is currently no doubt as regards the convenience for the use of information and communication technologies in historical research. Indeed, the Internet has become a valuable tool for anyone working in the field of history of veterinary. However, web browsing may end up providing us with an excess of information.

As a result, this technological resource necessarily leads us to caution. The information obtained may very well be irrelevant, as search engines do not work critically. Thus, webs are arranged

in relation to their popularity rather than according to their scientific rigor. It is also common for information to be disorganized.

Therefore, we are herein introducing the web "History of science, technology and medicine in the Internet" (<http://servet.uab.es/queralto/historiografia/recursos.html>), a contrasted-quality portal to access the most usual resources for a historian of science to carry out his teaching and research work.

## **INTRODUCCIÓN**

La página web "La historia de la ciencia, la tecnología y la medicina en Internet" (<http://servet.uab.es/queralto/historiografia/recursos.html>), surgió en otoño del año 2002 como una herramienta docente de la sesión que, con igual nombre, se comenzó a impartir por primera vez dentro de una asignatura de doctorado denominada "Historiografía de la Ciencia". Esta asignatura era troncal y, por tanto, obligatoria para el alumnado matriculado en el Programa Interuniversitario en Historia de la Ciencia (UAB-UB), coordinado por el Centre d'Estudis d'Història de les Ciències (CEHIC) de la Universitat Autònoma de Barcelona. Esto supuso la inclusión del aula de informática como un espacio docente más de los estudios de este área de conocimiento.

En el curso 2006-07, se produjo el cambio en los estudios de postgrado y se creó el Máster Interuniversitario de Historia de la Ciencia: Ciencia Historia y Sociedad, suprimiéndose los tradicionales cursos de doctorado. En este master, la página sigue siendo la guía de la sesión dedicada a los recursos de historia de la ciencia en Internet, dentro del módulo obligatorio titulado "La ciencia en la historia: herramientas, temas y periodos".

### **1. BUSCADORES GENERALES**

Los buscadores generales, como *Google*, realizan sus consultas en toda la web, recuperando en ocasiones información de lo más variado. Ésta es una de sus desventajas, que buscan en todas las páginas de Internet sin discriminar el tipo de contenido que poseen. Además, los resultados no son clasificados por la fecha de aparición ni por la calidad de la información, sino por su popularidad. Esto hace que, en general, la cantidad de resultados recuperados sea aceptable pero la calidad no.

### **2. RECURSOS GENERALES Y PÁGINAS DE ENLACES**

La aparición de Internet ha permitido el acceso a una gran cantidad de información disponible en formato digital. Además, la propia naturaleza del medio electrónico ha posibilitado su presentación de una manera interactiva, dinámica y fácilmente actualizable. Desde este apartado se ofrecen enlaces a algunas de las mejores páginas web que se aprovechan de esas posibilidades para exponer información

sobre la historia de la ciencia.

### 3. FUENTES PRIMARIAS

#### 3.1. *IndexCat (Index-Catalogue)*

El *Index-Catalogue* constituye el índice de la colección bibliográfica de la *Library of the Surgeon-General's Office, U.S. Army*. Contiene material que abarca desde el año 1400 hasta 1950 y se ha convertido en un importante recurso para los historiadores de la ciencia. *IndexCat* incluye la versión digitalizada del *Index-Catalogue* y contiene más de 4,5 millones de referencias consultables en la Red.

El *Index-Catalogue* nunca ha pretendido abarcar todo el material publicado sobre las ciencias biomédicas. No obstante, en 1895, la *Library of the Surgeon-General's Office* se había convertido en la mayor biblioteca médica del mundo. Por esa razón, su catálogo es hoy una importante fuente de acceso a la literatura médica. El alcance del *Index-Catalogue* se extiende más allá de la medicina e incluye, por ejemplo, las ciencias básicas, la investigación científica, la medicina militar, la salud pública y la administración hospitalaria. Con una cobertura mundial, abarca una gran variedad de materiales en diferentes idiomas, como libros, artículos de revistas, tesis doctorales, folletos, informes, recortes de periódico, cartas, retratos, así como libros raros y manuscritos. Algunos textos están traducidos al inglés.

#### 3.2. *Fundación Uriach*

La *Fundación Uriach 1838* fue creada en el año 1988 con motivo del 150 aniversario del inicio de las actividades de la firma farmacéutica Uriach. En 1969, ante la inexistencia en Barcelona de un centro especializado en el estudio de la historia de las ciencias de la salud, la empresa inició la creación de un fondo bibliográfico y documental.

Los historiadores de la ciencia podemos acceder hoy a dicho fondo, el cual recoge unos 11.000 libros (el más antiguo de 1493) y 350 títulos de revistas de medicina, farmacia y veterinaria, en su mayor parte españolas, cuyo vaciado ha originado una base de datos con 70.000 entradas consultables en la red. El Centro de Documentación de la *Fundación Uriach 1838* está considerado como el fondo privado más importante de España y como un centro de referencia obligado para los historiadores de las ciencias biomédicas. Además, con el deseo de impulsar el estudio sobre el pasado de las disciplinas sanitarias, la *Fundación Uriach 1838* tiene instituido un premio anual de ámbito internacional (se otorga desde 1970). Precisamente el último premio, correspondiente a la convocatoria del 2007, recayó por primera vez en un trabajo sobre la Historia de la Veterinaria.

#### 3.3. *Biblioteca de la Abadía de Montserrat*

Desde la fundación del monasterio, en el siglo XI, hay constancia de la existencia de obras manuscritas y, desde el siglo XII, Montserrat pasa a tener su propio *scriptorium*, muy activo en los siglos XIV y XV. La inauguración de un taller tipográfico en Montserrat, promovido por el Abad Cisneros en el año 1499, favoreció la difusión cultural del monasterio. Durante los siglos XVII y XVIII, la biblioteca creció y diversificó sus fondos hasta llegar a reunir miles de obras en sus estanterías. El momento más trágico de su historia se produjo durante las guerras napoleónicas, en 1811, cuando el monasterio fue destruido y se perdió la mayor parte de su tesoro bibliográfico.

La biblioteca actual tiene sus inicios a finales del siglo XIX y, de manera particular, creció durante el abaciado de Antoni M. Marcel (1913-1946). Entre sus fondos se cuentan: 330.000 monografías, 6.000 publicaciones periódicas, 1.500 manuscritos, 400 incunables, 3.700 obras del s. XVI, 18.000 grabados y 500 mapas antiguos. La Guerra Civil, primero, y la Segunda Guerra Mundial, después, interrumpieron o al menos dificultaron las adquisiciones. Posteriormente, en los últimos decenios, ha sido posible duplicar sus fondos.

### **3.4. Bases de datos y Recursos de información de Archivos: Portal de Archivos españoles (PARES) y Guía de fuentes documentales de archivos**

Acceso a todas las bases de datos con o sin imágenes asociadas, elaboradas por la Subdirección General de los Archivos Estatales o que son producto de la cooperación con otras instituciones culturales.

- El *Portal de Archivos Españoles (PARES)* es un proyecto del Ministerio de Cultura destinado a difundir en Internet el Patrimonio Histórico Documental Español conservado en su red de centros. *PARES* ofrece acceso libre y gratuito a cualquier ciudadano interesado en acceder a los documentos digitalizados de los archivos españoles.

- *Guía de fuentes documentales de archivos*: bases de datos temáticas de documentos procedentes de archivos públicos y privados de España y de otros países europeos e iberoamericanos.

### **3.5. Archivo Histórico de la Ciudad de Barcelona (AHCB)**

El Archivo Histórico de la Ciudad de Barcelona (AHCB) es el centro responsable de la custodia, tratamiento y divulgación de la documentación producida por los órganos de gobierno de la ciudad desde la creación del régimen municipal de Barcelona, a mediados del siglo XIII, hasta el primer tercio del siglo XIX, así como de otros fondos archivísticos, bibliográficos o hemerográficos de índole y procedencia diversa considerados de interés para la investigación e historia de la ciudad.

La diversidad, riqueza e importancia de los documentos y materiales conservados, así como el elevado índice de utilización por los investigadores y ciudadanos en general, permiten considerarlo como uno de los centros archivísticos más importantes del país.

### **3.6. Catálogo Colectivo del Patrimonio Bibliográfico de Catalunya (CCPBC)**

El *Catálogo Colectivo del Patrimonio Bibliográfico de Catalunya (CCPBC)* es un producto elaborado por la *Biblioteca de Catalunya*. Este catálogo se inició en el año 1983 con el objetivo de inventariar el patrimonio bibliográfico catalán. Desde 1992, colabora con el Ministerio de Cultura en la elaboración del *Catálogo Colectivo del Patrimonio Bibliográfico Español (CCPB)*. Desde el 2008, el CCPBC se ha incorporado al *Catálogo Colectivo de las Universidades Catalanas (CCUC)*, desde donde se consulta.

El CCPBC contiene la descripción bibliográfica de documentos impresos desde los inicios de la imprenta hasta el año 1900 (independientemente de la lengua y del país de publicación de las obras), así como manuscritos y otras tipologías documentales de interés patrimonial que se conservan en las bibliotecas de Cataluña, tanto públicas como privadas.

### **3.7. Catálogo Colectivo del Patrimonio Bibliográfico Español (CCPB)**

Descripción y localización de libros y otros fondos bibliográficos depositados en bibliotecas e instituciones españolas públicas o privadas que, por su antigüedad, singularidad o riqueza, forman parte del Patrimonio Histórico Español.

El CCPB es elaborado conjuntamente por el Ministerio de Cultura (Dirección General del Libro, Archivos y Bibliotecas) y todas las comunidades autónomas y es un proyecto en continuo proceso de ampliación y depuración. En la actualidad, la mayor parte de los registros describen distintas ediciones de obras impresas entre los siglos XV y XX (hasta 1958), así como los ejemplares concretos de dichas ediciones existentes en las bibliotecas españolas. Se han empezado a incluir también otros materiales bibliográficos (manuscritos...)

### **3.8. Gaceta de Madrid - BOE**

La aparición de la imprenta y su posterior uso generalizado posibilitó el auge de la información y el desarrollo cultural. Frente a los manuscritos, perecederos y manipulables, la imprenta permitía la fijación de los textos y su producción seriada, circunstancias sustanciales para la difusión de la información.

En el último tercio del siglo XVII se produjo un gran incremento de la literatura periodística, viendo la luz numerosos boletines o gacetas en la mayor parte de Europa; estas publicaciones nacieron

de manos de la iniciativa privada y con un contenido estrictamente informativo.

En nuestro país este fenómeno se concretó en 1661 con la creación de la *Gazeta*, primer periódico de información general que surge en España. En 1697, apareció bajo el título de *Gazeta de Madrid*. Durante el reinado de Carlos III, en 1762, la Corona asumió el privilegio de imprimir la *Gazeta*. De esta forma, la publicación pasó a convertirse en un medio de información oficial que reflejaba los criterios y decisiones del Gobierno. En 1787 se creó la Imprenta Real. En el período 1808-1814 se publicaron varias gacetas en diversas localidades, coexistiendo con la gaceta del gobierno de José I. Posteriormente, en 1836, se estableció que los Decretos, Órdenes e Instrucciones que dictase el Gobierno se considerarían obligatorios desde el momento en que fuesen publicados en la *Gazeta*. De este modo, pasó a convertirse en un órgano de expresión legislativo y reglamentario, característica que conserva hasta la actualidad.

### **3.9. Biblioteca Virtual de Prensa Histórica**

La *Biblioteca Virtual de Prensa Histórica* constituye uno de los principales proyectos de digitalización que se han realizado en España. El proyecto se inició con dos objetivos fundamentales: por una parte, preservar unos materiales bibliográficos que, por la propia naturaleza del soporte, se encuentran y se encontrarán cada día en peligro más grave de desaparición y, por otra, difundir de la manera más amplia posible unos recursos informativos muy solicitados por investigadores y ciudadanos en general.

El proyecto es el resultado de la cooperación de la Dirección General del Libro, Archivos y Bibliotecas, con las comunidades autónomas y con diversas instituciones de carácter científico o cultural como ateneos, fundaciones, universidades, e incluso empresas periodísticas que perviven a partir de cabeceras fundadas en el siglo XIX o a principios del XX. Los contenidos actuales son de temática variada y abarcan un amplio período histórico que se remonta a finales del siglo XVIII.

## **4. CONSORCIOS DE BIBLIOTECAS Y CATÁLOGOS COLECTIVOS**

### **4.1. Red de Bibliotecas Universitarias (REBIUN)**

REBIUN agrupa a 71 bibliotecas (universitarias y de investigación, incluidas las del CSIC). Ofrece el mayor catálogo colectivo español y facilita el acceso a más de 36 millones de libros mediante el préstamo interbibliotecario. REBIUN se ha convertido en un referente decisivo en la promoción del desarrollo de la educación superior y de la actividad investigadora. El pasado año el catálogo tuvo 3.835.366 consultas.

#### 4.2. Catálogo Informatizado de la Red de Bibliotecas del CSIC (CIRBIC)

CIRBIC es un catálogo que incluye todos los documentos (libros, revistas, mapas, etc.) de la red de bibliotecas del CSIC, formada por 86 bibliotecas especializadas (11 de ellas dedicadas al área de Humanidades y Ciencias Sociales) ubicadas en los centros de investigación del CSIC. Su misión es dar soporte a la excelencia científica, garantizando a la comunidad de científicos el acceso a la información.

#### 4.3. Catálogo Bibliográfico de la Biblioteca Nacional (ARIADNA)

El sistema ARIADNA de la Biblioteca Nacional de España nos ofrece acceso a las descripciones bibliográficas y a la localización de ejemplares contenidos en su base de datos.

La Biblioteca Nacional de España fue fundada por Felipe V en 1712 como Biblioteca Pública de Palacio. Por un privilegio real, precedente del actual depósito legal, los impresores debían depositar un ejemplar de los libros impresos en España. En 1836, la Biblioteca dejó de ser propiedad de la corona y pasó a depender del Ministerio de la Gobernación, recibiendo por primera vez el nombre de Biblioteca Nacional.

Durante el siglo XIX ingresaron por incautación, compra o donativo la mayoría de los libros antiguos y valiosos que posee en la actualidad. En 1896 se abrió al público la Biblioteca Nacional en su sede actual.

Durante la guerra civil, se reunieron en la Biblioteca Nacional cerca de 500.000 volúmenes procedentes de la actividad de la Junta de Incautación, designada para salvar de su destrucción las obras de arte y libros conservados en centros religiosos, palacios o casas particulares. En el siglo XX han sido numerosas las obras para adaptar el edificio, sus salas y depósitos al crecimiento constante de sus colecciones. Entre ellas destacan las iniciadas en 1955 que triplicaron la capacidad de sus depósitos y la de 1986, que finalizó en el 2000 con la nueva sede en Alcalá de Henares y la remodelación completa de la sede de Recoletos, en Madrid.

A partir de 1986, con la integración en la Biblioteca Nacional de las principales instituciones bibliográficas españolas, como la Hemeroteca Nacional, el Instituto Bibliográfico Hispánico y el Centro del Tesoro Documental y Bibliográfico, la Biblioteca Nacional se convirtió en el centro estatal depositario de la memoria cultural española, poniendo a disposición del sistema español de bibliotecas y de los investigadores o instituciones culturales y educativas nacionales e internacionales, toda la producción bibliográfica española en cualquier soporte. En 1990 se transformó en un organismo autónomo dependiente del Ministerio de Cultura.

La Biblioteca Nacional es la institución bibliotecaria superior del Estado y cabecera del sistema bibliotecario español. Como biblioteca nacional es el centro responsable de la identificación, preservación, conservación y difusión del patrimonio documental español y aspira a ser un centro de

referencia fundamental para la investigación de la cultura hispánica. La colección de la biblioteca se compone de más de 30.000 manuscritos, cerca de 3.000 incunables, unos 500.000 impresos anteriores a 1831, más de 6.000.000 de monografías modernas, cerca de 110.000 títulos de revistas y una colección de prensa estimada en casi 20.000 periódicos.

#### **4.4. *Catálogo Colectivo de la Red de Bibliotecas de los Archivos Españoles en Red***

Catálogo colectivo que recoge todas las publicaciones de las bibliotecas especializadas de los Archivos Estatales y de la biblioteca del CIDA (Centro de Información Documental de Archivos), dependientes de la Subdirección General de los Archivos Estatales.

Cuenta con más de 150.000 registros, correspondientes a monografías y publicaciones periódicas, tanto españolas como extranjeras.

#### **4.5. *Biblioteca del Congreso de Estados Unidos de América***

Se trata de la institución federal cultural más antigua del país y de la biblioteca más grande del mundo, con millones de libros, grabaciones, fotografías, mapas y manuscritos.

La biblioteca actual está formada por una colección sin parangón a nivel mundial. Sus 130 millones de artículos incluyen más de 29 millones de libros catalogados y otros materiales de impresión en 460 lenguas, más de 58 millones de manuscritos y la colección de libros raros más importante de Norteamérica.

### **5. BASES DE DATOS**

#### **5.1. *Bibliografía Española de Historia de la Ciencia y de la Técnica (1988-)***

El objeto de esta base de datos es recoger todas las publicaciones sobre historia de la ciencia y de la técnica aparecidas en España o realizadas por autores españoles, publicadas a partir del año 1988.

#### **5.2. *ISOC. Ciencias sociales y Humanidades (IEDCYT – CSIC)***

El Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología (IEDCYT) es un organismo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), cuya principal línea de actuación es analizar, recopilar, difundir y potenciar la información científica en todas las áreas del conocimiento. Este organismo edita tres bases de datos sobre tres grandes áreas del conocimiento: Ciencia y Tecnología (*ICYT*), Biomedicina (*IME*) y Ciencias Sociales y Humanidades (*ISOC*).



La base de datos bibliográfica *ISOC* contiene la producción científica publicada en España desde la década de 1970. Recoge fundamentalmente artículos de revistas científicas y de forma selectiva actas de congresos, series, compilaciones, informes y monografías.

### 5.3. VETHIST

Es la única fuente especializada en Historia de la Veterinaria a nivel electrónico, que se mantiene actualizada con los auspicios de la *World Association for the History of Veterinary Medicine (WAHVM)*.

### 5.4. NLM Gateway

*NLM Gateway* es un sistema que permite buscar simultáneamente en varios sistemas de recuperación de la información de la Biblioteca Nacional de Medicina (*NLM*) de USA. La *NLM*, con sede en Bethesda (Maryland), está considerada como la biblioteca de biomedicina más grande del mundo. Está compuesta por varias divisiones, entre las que cabe destacar:

- *Medline*: base de datos de 4.500 revistas médicas publicadas en USA y en más de 70 países. Incluye referencias de artículos indexados desde 1966. Disponible en línea desde 1977, es el componente principal de *PubMed* y el producto estrella de la *NLM*.

- *PubMed*: acceso a 12 millones de referencias bibliográficas desde *Medline*. Proporciona, en sus resultados de búsqueda, enlaces a artículos disponibles a texto completo. PubMed incluye lo que llama *out-of-scope*, que es el acceso a los artículos antes de la fecha de su indexación en *Medline*. También recoge artículos de revistas que son enviados a *PubMedCentral*, para su publicación a texto completo (política de *open-access*).

- *PubMedCentral*: archivo digital de artículos de revistas relacionados con las ciencias de la vida, manteniendo así un compromiso con la filosofía de acceso abierto a la información biomédica.

### 5.5. FRANCIS

*FRANCIS* es una base de datos de Ciencias Sociales y Humanidades elaborada en Francia. Tiene una vocación internacional: el francés no representa más que el 35%, es decir, su presencia es alta pero no exclusiva. La proximidad cultural puede haber influido en que la literatura española constituya el 4%.

#### 5.6. *Bibliografia italiana di storia della scienza (BISS)*

BISS nació en 1982 y recoge los escritos de la historia de la ciencia publicados en Italia: monografías, artículos en revistas, comentarios, etc.

#### 5.7. *Wellcome bibliography for the history of medicine (Current work in the history of medicine)*

A través de sus colecciones y servicios, la biblioteca *Wellcome* aporta una valiosa información a cualquier persona interesada en el pasado de la biomedicina. Cuenta con más de 750.000 libros y revistas y una amplia gama de manuscritos, archivos, películas e imágenes. No es extraño que hoy se considere como uno de los principales recursos para el estudio histórico sobre cualquier aspecto del pasado de las ciencias de la salud.

La biblioteca *Wellcome* proporciona acceso a una importante colección de recursos electrónicos para la investigación sobre la historia y el progreso de la medicina. Entre ellos destacan *Library catalogue* y *Wellcome bibliography for the history of medicine*. Este último recurso, antes conocido como *Current Work in the History of Medicine*, se mantuvo entre 1954 y 2004 como un listado mensual de artículos relacionados con la historia de la medicina y de las disciplinas afines. Otra herramienta útil es *MedHist*, un catálogo de enlaces a las direcciones de Internet que cuentan con una calidad contrastada.

#### 5.8. *ISI Web of Knowledge*

*ISI Web of Knowledge* es una base de datos que agrupa diferentes tipos de documentos: artículos de revista, patentes, páginas web, actas de conferencias, etc. *Web of Science* se encuentra dentro de *ISI Web of Knowledge* y constituye una base de datos de referencias bibliográficas de artículos de revistas de ciencias, ciencias sociales, artes y humanidades. *Web of Science* contiene indexada la bibliografía publicada como consecuencia de la investigación de los últimos 100 años.

#### 5.9. *TESEO*

Base de datos de tesis doctorales leídas en España. No permite el acceso al texto completo.

#### 5.10. *TDX (Tesis Doctorals en Xarxa)*

*TDX (Tesis Doctorals en Xarxa)* es un repositorio cooperativo que contiene en formato digital

las tesis doctorales leídas en las universidades de Cataluña y de otras comunidades autónomas. Permite la consulta remota a través de Internet del texto completo de las tesis, así como realizar búsquedas por autor/a, director/a, título, tema de la tesis, universidad y departamento donde se ha leído, año de defensa, etc.

Los objetivos de este repositorio son: difundir, por todo el mundo y a través de Internet, los resultados de la investigación universitaria; ofrecer a los autores de las tesis una herramienta que incremente el acceso y la visibilidad de su trabajo; mejorar el control bibliográfico de las tesis; impulsar la edición electrónica y las bibliotecas digitales; incentivar la creación y el uso de la producción científica propia.

## 6. REVISTAS Y PUBLICACIONES ONLINE

### 6.1. *Medical History*

*Medical History*, la primera revista británica dedicada a la historia de la medicina, inició su andadura en 1957. En el año 2006, se convirtió en el órgano oficial de la *European Association for the History of Medicine and Health (EAHMH)*. Contiene también artículos sobre algunos aspectos de la historia de la veterinaria. Disponible en línea a través de *PubMed Central*.

### 6.2. *Cuadernos de Historia de la Salud Pública*

Esta revista cubana se fundó en 1952. Publica trabajos referidos a figuras, acontecimientos, hechos científicos e historiográficos importantes para el conocimiento de la historia de la medicina y la salud pública cubanas. Disponible en formato electrónico en HTML y PDF.

### 6.3. *Medicina e Historia*

Desde 1964, a través de cuatro épocas, la *Fundación Uriach 1838* edita *Medicina e Historia*. Esta revista pone a disposición de la comunidad científica artículos de algunos de los más destacados investigadores en el campo de las ciencias de la salud.

## 7. LISTAS DE DISCUSIÓN / DIFUSIÓN

### 7.1. *H-Sci-Med-Tech*

Se trata de un foro de discusión dirigido a los historiadores de la ciencia de cualquier período y región del mundo. Desde la página web, los visitantes pueden conocer la lista de discusión y sus

normas, leer mensajes actuales y antiguos, ver reseñas de libros encargados por *H-Sci-Med-Tech*, informarse sobre puestos de trabajo disponibles o buscar anuncios de interés sobre nuestra disciplina.

## **7.2. Conecta**

*CONECTA* es un boletín electrónico de noticias sobre Historia de la Ciencia, la Medicina y la Tecnología que comenzó a funcionar en mayo de 1995 con el objetivo de distribuir noticias e informaciones de utilidad para los profesionales e investigadores de estas áreas de conocimiento, en principio del Estado Español, pero también de la comunidad latinoamericana y del entorno europeo.

En los números hasta ahora distribuidos, mas o menos cada quince días, han aparecido noticias sobre libros, congresos, conferencias y sobre recursos de Internet que puedan resultar de utilidad. También se pretende contar con reseñas de libros, informaciones sobre la labor docente de los diferentes departamentos universitarios, proyectos de investigación en marcha, tesis doctorales en curso de realización y preguntas, cuestiones e informaciones de interés en general. Pretende por tanto ser un vehículo de comunicación rápido, actuando como nexo de unión entre la comunidad de historiadores de la ciencia, la medicina y la tecnología.

## **8. REVISTAS IMPRESAS CON ÍNDICES EN INTERNET**

### **8.1. ASCLEPIO. Revista de Historia de la Medicina y de la Ciencia**

Asclepio nació en 1948 con el título Archivo Iberoamericano de Historia de la Medicina y Antropología Médica. Consagrada especialmente a la ciencia española, europea e iberoamericana, Asclepio publica artículos originales sobre historia de la ciencia, haciéndose eco de las diversas corrientes historiográficas de la disciplina. Con una periodicidad semestral, está dirigida a un público especializado en historia de la ciencia, pero también a científicos de diversa formación que puedan encontrar en la historia elementos de reflexión epistemológica y social en su quehacer profesional.

Asclepio facilita el acceso sin restricciones a todo su contenido seis meses después de su publicación. Durante este periodo de embargo, el acceso al texto completo de los artículos está reservado a los suscriptores de la edición impresa.

### **8.2. CRONOS. Cuadernos Valencianos de Historia de la Medicina y de la Ciencia**

La revista publica artículos de historia de la medicina, historia de las ciencias y las técnicas, y de campos afines.

### 8.3. DYNAMIS. *Acta Hispanica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*

Dynamis es una publicación anual formada por un volumen de extensión aproximada a 450 páginas. Acepta trabajos originales (artículos, notas o documentos) de Historia de la Medicina y de la Salud o Historia de las Ciencias, escritos en cualquier idioma del ámbito de la Unión Europea.

Los trabajos publicados en Dynamis se recogen en los siguientes repertorios y bases de datos asociadas: *Bibliografía sobre la ciencia y la técnica en España* (Asclepio, Madrid); *PubMed* (*National Library of Medicine*, Bethesda, U.S.A.); *FRANCIS* (C.N.R.S., París, Francia); *Isis: Critical Bibliography* (*History of Science Society*, Philadelphia, U.S.A.); *Current Work* (*The Wellcome Institute for the History of Medicine*, Londres, Gran Bretaña); *Historical Abstracts* (Santa Barbara); *Índice Médico Español* (C.S.I.C., Valencia); *Isoc-Historia del CINDOC* (CSIC); *Medizin historisches Journal: Internationale Zeitschriftenschau* (Mainz); *Latindex* (*Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal*).

### 8.4. LLULL. *Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*

Esta revista publica artículos sobre la historia de cualquier aspecto relativo a la producción, difusión, enseñanza y aplicación de los conocimientos científicos y técnicos. Para celebrar los 25 primeros volúmenes de Llull, cuyo primer número se publicó en 1977, el volumen 26 (2003), fue dedicado en gran parte a visiones retrospectivas de la evolución de la historia de las ciencias y de las técnicas en los últimos veinticinco años.

### 8.5. *Bulletin of the History of Medicine*

Es la publicación oficial de la Asociación Americana de Historia de la Medicina y del Instituto *Johns Hopkins* de Historia de la Medicina y constituye la revista líder en su campo durante más de tres cuartos de siglo.

## 9. CATÁLOGOS COLECTIVOS DE REVISTAS

### 9.1. LATINDEX. *Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal*

*Latindex -Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal-* es producto de la cooperación de una red de instituciones que funcionan de manera

coordinada para reunir y diseminar información bibliográfica sobre las publicaciones científicas seriadas producidas en la región. *Latindex* pone a disposición de sus usuarios tres productos básicos de información:

- Directorio: desde 1997 proporciona los datos normalizados de una amplia variedad de revistas académicas o de interés académico, con información que permite conocer su trayectoria, especialización temática, organismo editor, responsables editoriales, dirección completa, procedimientos de distribución, precios, bases de datos que cubren la revista, entre otros. A la fecha contiene más de 16.000 revistas tanto de los países participantes en el sistema *Latindex*, como de otros países de la región.
- Catálogo: ofrece una selección de revistas que han sido clasificadas conforme la aplicación de una serie de criterios de calidad editorial probados y convenidos por el sistema *Latindex*. Puesto en línea el año 2002, el catálogo es un subconjunto de las revistas contenidas en el directorio, con información adicional sobre el perfil de la revista y los criterios de calidad cumplidos por cada una de ellas. A la fecha más de 3.000 revistas han ingresado al catálogo.
- Enlace a revistas electrónicas: disponible desde 2002, ofrece acceso a los textos completos de artículos publicados en las revistas listadas. El acceso es a través de los sitios web de las revistas o por medio de hemerotecas virtuales donde se encuentran disponibles. El acceso puede ser gratuito o restringido y depende de las políticas establecidas por cada editor. A la fecha hay más de 2.500 enlaces.

## **9.2. C17. Catálogo de Publicaciones Periódicas en Bibliotecas de Ciencias de la Salud Españolas**

*C17* es un catálogo que permite localizar revistas especializadas en ciencias de la salud en bibliotecas españolas.

## **9.3. CCPP. Catálogo Colectivo Español de Publicaciones Periódicas**

El *Catálogo Colectivo Español de Publicaciones Periódicas* (CCPP) incluye las publicaciones periódicas que se conservan en unas 1.100 bibliotecas españolas. El mantenimiento y actualización de este catálogo lo realiza la Biblioteca Nacional.