

## NOTA

### INSTITUTO DE HISTORIA DE LA CIENCIA Y DOCUMENTACIÓN "LÓPEZ PIÑERO"

JULIA OSCA LLUCH

Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación "López Piñero"

#### 1. INTRODUCCIÓN

El Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación "López Piñero", centro mixto de la Universidad de Valencia y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, es el nombre que tiene actualmente el conocido hasta hace poco como Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la Ciencia, centro de investigación fundado en 1985, integrando las Cátedras de Historia de la Medicina y Documentación Médica de la Universidad de Valencia y personal investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas<sup>1</sup>. Sin embargo, las bases para la creación de este Instituto se remontan a julio de 1975, fecha en la que se crea el Centro Nacional de Información y Documentación Científica (CENIDOC), y las actividades del CSIC relativas a la Biomedicina se ubican en el Instituto de Información y Documentación en Biomedicina (IBIM), creado en Valencia, organizado sobre la estructura del Centro de Documentación e Informática Biomédica de la Facultad de Medicina de Valencia, que había sido creado en 1968. Posteriormente, las sucesivas reorganizaciones del Consejo Superior de Investigaciones Científicas acabaron por deshacer la idea original del CENIDOC y así, el IBIM volvió a sus orígenes y se convirtió, a través de un convenio específico de colaboración entre el CSIC y la Universidad de Valencia, en el Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la Ciencia<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> LÓPEZ PIÑERO, J. M., TERRADA, M. L.: *Veinte años de investigación bibliométrica en el Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la Ciencia*. Valencia, IEDHC, 1993.

<sup>2</sup> PÉREZ ÁLVAREZ-OSSORIO, J. R.: "La aventura del CENIDOC". En: *Índice Médico Español*, 124. Valencia, IEDHC, 1999.

En 1998, el Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la Ciencia (IEDHC), como homenaje al profesor José María López Piñero, figura por todos conocida sin la que no puede comprenderse ni explicarse la existencia del Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación de la Universidad de Valencia, ni la del propio Instituto<sup>3</sup>, cambia su nombre por el de Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación "López Piñero" (IHCD).



**Figura 1**  
Página principal de la web del IHCD.

<sup>3</sup> Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero. Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación. Boletín de actividades 1998. Valencia, IHCDLP, 1999.

## 2. ORGANIZACIÓN Y PERSONAL

EL IHCD está estructurado actualmente en dos unidades de investigación, la unidad de Historia de la Ciencia y la unidad de Documentación. Además de las dos unidades de investigación hay que considerar, aunque no exista como tal en el organigrama, la organización de las bibliotecas del Instituto: la Biblioteca y Museo Histórico-médico, la Biblioteca de Documentación, que incluye la biblioteca de referencia biomédica del extinto Centro de Documentación e Informática Biomédica y la Hemeroteca de revistas médicas españolas. El Instituto cuenta con una plantilla de 40 personas entre personal docente e investigador, contratados, becarios y personal de administración y servicios, pertenecientes a diferentes instituciones<sup>4</sup>.

## 3. OBJETIVOS

El Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación "López Piñero" tiene como funciones primordiales<sup>5</sup>:

1. Desarrollar y fomentar la actividad investigadora relativa a los estudios históricos y documentales, información y documentación, sobre las ciencias de la naturaleza y sus aplicaciones, así como la medicina, principalmente en los siguientes aspectos:
  - Estudios históricos:
    - Estudio de las teorías, procedimientos y organización de la actividad científica desde la antigüedad.
    - Estudio de la aportación española e iberoamericana a la producción científica circulante en la comunidad internacional, y de su peso en el desarrollo de la ciencia mundial. Asimismo, análisis del consumo de la información científica internacional y de la repercusión de los grandes movimientos y corrientes de la ciencia mundial.
    - Estudio de la integración de la actividad científica española e iberoamericana en las realidades socioeconómicas, políticas y culturales que la condicionan, con especial referencia al marco europeo en lo que a España se refiere.

---

<sup>4</sup> <http://www.uv.es/~fresquet/TEXTOS/personal.html>

<sup>5</sup> <http://www.uv.es/~fresquet/TEXTOS/investigacion.html>

- Elaboración de repertorios de la producción científica española e iberoamericana, tanto en forma impresa como en bases de datos.
- Estudio de la terminología científica en las lenguas peninsulares.
- Obtención de indicadores de actividad científica y sanitarios de origen documental.
- Estudio comparado de los sistemas médicos.
- Estudio de la interacción de los sistemas científicos y técnicos.
- Museología científica.
- Estudios documentales:
  - Estudio, referido principalmente a España e Iberoamérica, de la aportación a la producción científica circulante en el ámbito internacional, y de su peso en el desarrollo de la ciencia mundial. Asimismo, el análisis del consumo de la información científica internacional y de la repercusión de los grandes movimientos y corrientes de la ciencia mundial.
  - Estudio de la integración de la actividad científica española e iberoamericana en las realidades socioeconómicas, políticas y culturales que la condicionan.
  - Creación y desarrollo de repertorios de la producción científica española e iberoamericana, tanto en forma impresa como en bases de datos.
  - Creación y desarrollo de sistemas de información médica adecuados a las condiciones sanitarias españolas e iberoamericanas.
  - Obtención y aprovechamiento de indicadores de actividad científica, en especial los relativos a la producción y consumo de información científica.
  - Obtención y aprovechamiento de los indicadores de origen documental correspondientes a los sistemas de información médico-sanitaria, en especial los relativos a la actividad asistencial y derivados de la misma.
  - Estudio de la terminología científica y su aplicación a los lenguajes documentales.

- Estudio de las necesidades de información; de la calidad, eficacia y eficiencia de los sistemas de información, así como del uso, satisfacción de los usuarios e impacto social de dichos sistemas.
- 2. El inventario, protección y conservación del patrimonio historico-científico, asociados a bibliotecas históricas y a museos de historia de la ciencia y de la medicina.
- 3. Desarrollar y fomentar la investigación, principalmente en los campos de actuación que se detallan a continuación según la nomenclatura de la UNESCO: Documentación (5701.06), Documentación automatizada (5701.02), Bancos de datos (1203.12), Informática (1203.17), Sistemas de información: diseños y componentes (1203.18), Método científico (1105.01), Historia de la Ciencia (5506.22), Sociología de la Ciencia (6306.08).
- 4. Impulsar y potenciar las relaciones científicas con otros centros nacionales y extranjeros de investigación, con el fin de promover una mayor conexión en áreas afines, especialmente en el ámbito de la investigación histórica y en el de la información y documentación de las ciencias de la naturaleza, de sus aplicaciones y de la medicina.
- 5. Facilitar a los jóvenes graduados su acceso a las actividades investigadoras y posterior incorporación al sistema de ciencia y tecnología.
- 6. Propiciar la formación y promoción del personal adscrito al Instituto mixto.
- 7. La docencia avanzada relativa a las materias de investigación que se desarrollen en el Instituto.

#### 4. ACTIVIDADES

El proyecto investigador central que aglutina y motiva el IHCD es, en síntesis, la creación de repertorios, bases de datos y sistemas de información médica, así como la producción y el análisis de indicadores de actividad científica y sanitaria. Todo ello referido tanto a la producción médica y científica española en el pasado, como a la actividad científica en la ciencia y medicina actual. Sin embargo, el Instituto desarrolla distintas activi-

dades en colaboración con el Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación de la Universidad de Valencia, tanto en docencia como investigación, y en la organización de seminarios, así como en la participación en diferentes exposiciones, en las que se ha colaborado con materiales de la Biblioteca y Museo Historicomédicos. Todas estas actividades pueden conocerse con todo detalle visitando la página web<sup>6</sup> del Instituto y del Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación o a través de la consulta del Boletín de actividades, publicación que se edita anualmente y que recoge toda la actividad llevada a cabo tanto en el Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación "López Piñero" (Universidad de Valencia-CSIC), como del Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación de la Universidad de Valencia.

## 5. PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

Los resultados y productos de la investigación se dan a conocer a través de diferentes medios. En el IHCD se han publicado hasta el momento más de un centenar de obras en diferentes series y formatos, para difundir los resultados de la investigación, cuyos títulos pueden consultarse a través de la página web del Instituto. Sin embargo, entre todos ellos merecen la atención destacar las series *Cuadernos Valencianos de Historia de la Medicina y de la Ciencia*, en la que se han publicado 55 volúmenes de monografías, textos clásicos y repertorios bibliográficos y la serie *Cuadernos de Documentación e Informática Biomédica*, en la que se han publicado 11 volúmenes de monografías.

Sin embargo, como ya hemos adelantado, una de las grandes líneas de investigación del Instituto es la creación de repertorios y bases de datos entre los que merece destacarse por los años en que sigue actualizándose ininterrompidamente es el *Índice Médico Español*<sup>7</sup> (que comenzó a publicarse en 1965) y su versión automatizada, la *base de datos IME*, que desde 1991 se puede consultar tanto en CD-ROM como en Internet a través del servicio de distribución de bases de datos del CSIC<sup>8</sup>.

Otros repertorios y publicaciones que se realizan periódicamente en el Instituto son:

---

<sup>6</sup> <http://www.uv.es/~fresquet/TEXTOS>

<sup>7</sup> <http://infomedic.fmedic.uv.es/IME>

<sup>8</sup> <http://www.cindoc.csic.es/prod/dbskonx.html>

- La *Bibliographia Española de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, que lleva publicándose desde hace diez años en la revista *Asclepio* y cuya versión automatizada puede consultarse a través de la página web del instituto.
- *Documentación Médica Española*, repertorio que recoge todos los trabajos sobre documentación médica publicados en revistas españolas.
- *Boletín "Medicina y Ciencias Sociales"*, boletín con finalidad docente que recoge la labor realizada en el Seminario de Medicina y Ciencias Sociales.
- *Cronos. Cuadernos Valencianos de Historia de la Medicina y de la Ciencia*. Revista científica dedicada a la publicación de artículos de historia de la medicina, historia de las ciencias y las técnicas, y de campos afines, en cualquiera de las lenguas de la Comunidad Europea.

Sin olvidarnos de otras obras de referencia como son:

- *Bibliographia Chemica Hispanica*
- *Bibliographia Medica Hispanica*
- *Bibliographia Physico-Mathematica*
- *Bibliographia Astronomica et Geodaetica*
- *Catálogo colectivo de publicaciones periódicas de ciencias de la salud. Comunidad Valenciana*
- *Directorio de publicaciones científicas de la Comunidad Valenciana*
- *Directorio de revistas del Índice Médico Español*
- *Índice de citas e indicadores bibliométricos de revistas españolas de medicina interna y sus especialidades*
- *Índice médico español. Citas de autores médicos españoles.*