



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

**Transformació de la biblioteca en una
eina de suport per a la gestió i
localització del coneixement científic i
d'aprenentatge: una visió des de la
recerca**

Dr. Jaume Reventós Puigjaner
Cap de l'Àrea d'Operacions i Relacions Institucionals
Direcció general de Recerca i Innovació en Salut

La Direcció General de Recerca i Innovació en Salut

A la Direcció General de Recerca i Innovació en Salut li corresponen, entre d'altres, les funcions següents:

- a) Dirigir i coordinar el disseny, el seguiment i l'avaluació del Pla estratègic de recerca i innovació en salut.
- b) Fomentar i planificar la política de recerca i la generació d'innovació, i avaluar l'impacte social de la recerca biomèdica en l'àmbit de la salut, en col·laboració amb el departament competent en matèria de recerca, les universitats, els centres de recerca, l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya i altres institucions.
- c) Exercir les funcions d'autoritat sanitària corresponents a les autoritzacions que regula la Llei 14/2007, de 3 de juliol, de recerca biomèdica.

Accés al coneixement científic

Situació actual en el context de les biblioteques

- ❑ **Accés en línia** a la bibliografia científica i a les publicacions per part dels usuaris finals.
- ❑ Independència dels investigadors per **cercar** i **accedir** a la informació bibliogràfica de manera directa.
- ❑ Els **serveis d'intermediació** de les biblioteques en la cerca i l'accés a la informació perden rellevància.

Eines bibliogràfiques per a la recerca

- ❑ **Publicacions científiques:** articles de revistes, actes de congressos, llibres electrònics, guies de pràctica clínica, notícies sanitàries.
 - ❑ Open Access
- ❑ **Índexs de sumaris,** que permeten als investigadors mantenir-se al dia en els seus àmbits de coneixement.
- ❑ **Big Data:** conjunt de dades de grans dimensions, generalment extretes d'estudis epidemiològics i registres clínics de pacients, que no poden ser gestionades per bases de dades d'integració tradicionals.
- ❑ **Registres de patents**

Eines bibliogràfiques per a la recerca

□ Identificadors

- **ORCID** (Open Researcher and Contributor ID). Identifica electrònicament l'autor real d'una publicació científica.
- **DOI** (Digital Object Identifier). Identifica un objecte digital, com ara un article electrònic d'una revista o un capítol de llibre electrònic.
- **CrossRef Funding Data**. Identifica qui ha subvencionat la recerca que ha donat lloc a un treball publicat.

□ Xarxes socials de contingut científic

- **ResearchGate**. Eina de col·laboració per compartir documents, fer i respondre preguntes, i trobar col·laboradors.
- **Academia.edu**. Portal web per compartir articles i monitoritzar el seu ús i impacte, facilitar la connexió entre investigadors i ajudar-los a descobrir altres membres amb interessos comuns.

Eines bibliogràfiques per avaluar la recerca

Indicadors bibliomètrics

- ❑ **Web of Science.** Base de dades bibliogràfica en què es recullen totes les contribucions publicades a les principals revistes de ciència i tecnologia indexades. S'utilitza habitualment com a mètode d'investigació i com a eina per analitzar l'impacte de la recerca.
- ❑ **Journal Citation Reports** Eina objectiva i sistemàtica per avaluar de forma crítica les principals publicacions del món. Dóna informació de la revista, com ara el quartil al què pertany, el factor d'impacte o la posició que ocupa dins de la seva categoria.
- ❑ **Scopus.** Base de dades que, a més de proporcionar informació bibliogràfica, ofereix eines bibliomètriques que mesuren el rendiment de publicacions i autors, basades en el recompte de cites rebudes per article.

Conclusió

- En una societat avançada, i en el context del terciarisme hospitalari, la **generació de coneixement** biomèdic és fonamental per al progrés.
- La recerca biomèdica requereix l'**accés universal** als recursos d'informació.
- El coneixement científic ha d'estar **disponible** en uns repositoris ben estructurats i d'accés fàcil i immediat.
- El repte de les biblioteques és la seva **adaptació permanent** als ràpids avenços de la biomedicina.



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

salutweb.gencat.cat
canalsalut.gencat.cat