



Recursos d'informació en Ciència i Tecnologia

Recursos d'informació en Ciència i Tecnologia
Formador: Tomàs Fabregat
Biblioteca de Ciència i Tecnologia
2013

- Útils com a buscador especialitzat i pels serveis afegits: indicadors bibliomètrics, aplicacions.
- Scopus, i ISI WOK, són les bddd bibliogràfiques més completes.
- Àmplia cobertura temàtica: ciències, tecnologia, humanitats i socials
- Vinculades a grups editorials
- Es presenten en forma de plataforma que integra diferents funcionalitats
- PubMed, especialitzada en biociències i medicina
- Scifinder, especialitzada en química

Mínims exigits a les revistes per formar part de la base de dades (indexades)

- que els articles tinguin l'abstract en anglès
- que la publicació sigui periòdica
- control de qualitat mitjançant arbitratge (peer reviewed)

Criteris per escollir un bon recurs

- cobertura temàtica
- tipus de documents (*papers*, patents, congressos, lleis, ...)
- cobertura temporal
- cobertura geogràfica
- vinculació amb la biblioteca = facilita l'accés a la font (full text)



Mínims d'una bona base de dades bibliogràfica

- Informació bibliogràfica detallada
- Enllaç a la font a través de la biblioteca
- Funcionalitats de cerca i filtre
- Funcionalitats de descàrrega

Sobre la forma de buscar

- Les paraules clau són el punt d'accés a la informació, són rellevants per la búsqueda
- Les pot proporcionar l'autor, l'editor Elsevier i si no, s'importen (com els d'EMBASE o MeSH pel que fa als registres de ciències de la Salut)
- ¿Hi ha control de les paraules clau?

Com fer la cerca (estratègia de cerca)

- Definir bé el concepte que es busca. L'anglès és la llengua de les paraules clau i/o descriptors
- Conèixer sinònims i termes relacionats
- Anar de més general a més específic (operadors lògic)
- Fer una cata per conèixer l'estructura dels registres i la forma de presentar la informació
- Els índexs i tesaurs (ex. PubMed) ajuden a ser precisos
- Fer alertes precises per estar al corrent. Evitar començar sempre de nou.

Alguns indicadors bibliomètrics (per avaluar la recerca)

Què cal tenir en compte:

- La font de les dades
- S'avalua la revista o l'article
- És absolut o relatiu
- És normalitzat
- Adaptar-se a les exigències i prioritats de l'agència (ANECA, AGAUR, etc.)

Indicadors no normalitzats

- Nombre absolut de **cites per article** (i variants: acumulats, relatiu a una disciplina, etc)
- **factor d'impacte** de les revistes (JCR)
- mesura d'impacte i **trajectòria**: índex H

Indicadors normalitzats

- SNIP (Source Normalized Impact per Paper)
- SJR (Scimago Journal Rank)

Més enllà de les funcionalitats mínimes:

- Alertes
- Configuració personal
- Apps
- Comunitat

Cal tenir un compte particular?

On trobar la URL correcta?

Al Catàleg (garantia de URL vàlida per a la UAB)

- [Scopus](#)
- [Pubmed](#)
- [Scifinder](#)
- [Web of Knowledge](#)

Accesos directes

- [Scopus](#)
- [Web of Knowledge](#) (WoK)
- [PubMed](#) (públic) / [PubMed](#) (UAB). Vinculat al Servei de Biblioteques de la UAB
- [Scifinder](#)
- [Google Scholar](#)

Accés Off-campus

- Com consultar els recursos des de fora del campus amb les mateixes prestacions que en la xarxa UAB
- Garantia d'accés a la col·lecció digital de la biblioteca

Xarxa privada virtual (XPV, RPV, VPN)

Gràcies!



Tomas.fabregat@uab.cat