

Material elaborat per la Biblioteca de la Facultat de Psicologia, Ciències de l'Educació i de l'Esport Blanquerna-URL en el marc del projecte ARMIF

RECURSOS D'INFORMACIÓ PER AL MESTRE INDAGADOR

El mestre indagador igual que la resta de professionals també necessita **estar al dia de les noves tendències i innovacions educatives** dins de la seva especialitat. És per aquest motiu que cal dur a terme accions com la **cerca** i la **selecció d'informació rellevant** sobre l'àrea que es vol millorar.

En aquesta secció trobareu una **selecció de fonts d'informació** i de **revistes científiques** que us ajudaran a trobar la informació més adequada a la vostra cerca. Aquestes fonts d'informació són de **tipologies documentals** diferents, per exemple, revistes, articles de revistes, llibres, capítols de llibres, etc.

REVISTES CIENTÍFIQUES

Una de les tipologies documentals més consultades són les **revistes científiques i/o acadèmiques**. Són el **principal canal de comunicació científica** gràcies a la presentació de manuscrits en forma d'articles i a la distribució periòdica en editorials especialitzades.

Aquest tipus de revistes estan considerades com l'**instrument per assolir la qualitat del coneixement científic** i per acreditar-lo davant les comunitats i institucions universitàries.

Des del segle XVII, les revistes científiques són l'instrument per dur a terme el debat entre científics amb dues finalitats fonamentals (Borrego, 2017; De-Moya-Anegón, 2020):

- Millorar la qualitat del coneixement a través dels documents seleccionats per publicar.



Material elaborat per la Biblioteca de la Facultat de Psicologia, Ciències de l'Educació i de l'Esport Blanquerna-URL en el marc del projecte ARMIF

- Acreditar quina porció del coneixement formarà part de les idees i dels mètodes que constitueixen les anomenades “disciplines científiques”.

El seu funcionament i estructura estan basats en la revisió per experts (**peer review**), també coneguda com a revisió per parells. És aquest rol d'expertesa el que permet situar les revistes acadèmiques i científiques en una posició de privilegi dins dels processos de generació del coneixement científic, a més d'assolir els nivells màxims de qualitat del coneixement.

Cal destacar que **l'anglès** és la llengua més utilitzada per la **comunitat científica**, ja que més del 80% de les publicacions científiques d'arreu del món són en anglès.

REVISTES INDEXADES

Per saber què és una revista indexada primer hem de saber **què és indexar** (Baiget, 2020).

“**Indexar** és l'acció d'ordenar registres o documents utilitzant un índex, per tal de localitzar de manera ràpida els documents d'una col·lecció.”

Aquests índexs s'elaboren a partir dels elements principals de les **metadades** (dades sobre dades). Les metadades són les que defineixen el document i, en el cas dels **articles**, són les següents: títol, autor, paraules clau, nom i número de la revista, pàgines, DOI, etc.

Amb les metadades es poden elaborar índexs de títols de revistes, d'autors, de paraules clau, etc.; a partir d'aquí quan són informatitzats de manera adequada constitueixen una base de dades.

Cada productor de bases de dades decideix quins camps inclou com a part del registre o fitxa bibliogràfica: autor, resum, bibliografia citada, etc. És 'així com s'arriba a la **indexació d'una revista**'.

Per tant, una **revista està indexada** per una base de dades quan les metadades dels seus articles s'incorporen als corresponents índexs de la base de dades.

Material elaborat per la Biblioteca de la Facultat de Psicologia, Ciències de l'Educació i de l'Esport Blanquerna-URL en el marc del projecte ARMIF

A partir d'aquest moment parlem de **revistes indexades**, pel fet d'estar **llistades i/o ingressades en bases de dades** ja siguin especialitzades o multidisciplinàries.

Quins són els indicadors generals de qualitat que determinen la indexació o l'ingrés d'una revista en una base de dades?

- Qualitat del contingut de la investigació
- Característiques tècniques o formals
- Ús de la comunitat universitària (normalment s'utilitza el factor d'impacte, un indicador que mesura la quantitat de citacions que ha rebut un article).

Quan es pot dir que una revista està indexada?

Un cop ha passat el procés de selecció i anàlisi per part de la institució o empresa propietària de la base de dades. És a dir, quan la revista compleix els criteris d'inclusió requerits per la base de dades.

Quins són els avantatges que una revista 'estigui indexada?

- Tenir major visibilitat a escala mundial.
- Facilitar l'accés a la revista des de qualsevol part del món.
- Promoure el prestigi dels autors.
- Incrementar l'intercanvi científic.

INDICADORS DE QUALITAT DE LES REVISTES BASATS EN CITACIONS

Rànquing i quartils: les revistes es poden ordenar per rànquings segons el nombre d'articles publicats anualment, el nombre total de citacions rebudes i altres mètriques.

Els **rànquings** més importants estan ordenats segons els indicadors de qualitat, com l'**SJR** de la base de dades **Scopus**, o el famós **JIF** (Journal Impact Factor), del Journal Citation Reports (**JCR**) de la base de dades **Web of Science**.

Aquests rànquings es poden dividir en **quatre quartils** i cada quartil es reconeix amb la lletra **Q**. (Q1, Q2, Q3, Q4).

Material elaborat per la Biblioteca de la Facultat de Psicologia, Ciències de l'Educació i de l'Esport Blanquerna-URL en el marc del projecte ARMIF

ALTRES INDICADORS DE QUALITAT

MIAR

MIAR és una matriu d'informació amb dades de més de cent fonts, corresponents a repertoris de revistes, a bases de dades d'indexació i a resums internacionals (de citacions multidisciplinàries o especialitzades), que s'elabora amb el propòsit de facilitar informació útil per **identificar les revistes científiques i analitzar-ne la difusió**.

CARHUS Plus+

REVISTES CIENTÍFIQUES DE CIÈNCIES SOCIALS I HUMANITATS

Carhus Plus+ és un **sistema de classificació de revistes científiques** dels àmbits de les **ciències socials i les humanitats** que es publiquen a escala local, nacional i internacional. Aquest projecte, desenvolupat per l'Agaur a proposta de la Direcció General de Recerca, es presenta amb la finalitat de contribuir a l'avaluació de la recerca que es duu a terme en el sistema científic i universitari català amb la màxima objectivitat.

Carhus Plus+ és un sistema multiàrea en què les revistes que ho requereixen passen a estar classificades en diversos àmbits alhora. Si és el cas, en cada àrea de coneixement una revista pot tenir diferents qualificacions: A, B, C o D. L'edició més recent de Carhus Plus+ és la del 2018.

LLISTATS DE REVISTES D'EDUCACIÓ

En aquest apartat trobareu **dos llistats de revistes d'educació** que estan indexades a les bases de dades internacionals [Web of Science Core Collection](#) i [Scopus](#). Aquestes bases de dades són multidisciplinàries i contenen revistes d'alta qualitat i prestigi.

Material elaborat per la Biblioteca de la Facultat de Psicologia, Ciències de l'Educació i de l'Esport Blanquerna-URL en el marc del projecte ARMIF

FONTS D'INFORMACIÓ

1. Portals i bases de dades nacionals especialitzades en educació

Dialnet

Dialnet és un dels majors **portals bibliogràfics** del món. Té per objectiu donar visibilitat a la literatura científica hispana. Està centrat en els àmbits de les ciències humanes, jurídiques i socials, i està considerat com una eina fonamental per a la cerca d'informació de qualitat.

Dialnet és un projecte de cooperació que integra diferents recursos i serveis documentals, com bases de dades de continguts científics hispans. Actualment a Dialnet podem trobar articles de revistes, llibres i articles de llibres col·lectius, actes de congressos, tesis doctorals i ressenyes d'altres publicacions.

Dialnet és un producte de **lliure accés**. Està elaborat per la **Biblioteca i el Servei d'Informàtica de la Universitat de La Rioja**. La llengua de consulta és el **castellà**.

Índices CSIC

Informació i Documentació de la Ciència a Espanya (Índice CSIC) és un **recurs bibliogràfic multidisciplinari** que recopila i difon principalment articles d'investigació publicats en revistes científiques espanyoles.

Índices CSIC és un producte de **lliure accés**. Està elaborat pel **Centro de Ciencias Humanas y Sociales del CSIC**. La llengua de consulta és el **castellà**.

Per realitzar cerques avançades s'ha d'accedir a través de la biblioteca de la universitat.

Material elaborat per la Biblioteca de la Facultat de Psicologia, Ciències de l'Educació i de l'Esport Blanquerna-URL en el marc del projecte ARMIF



REDINED és una **xarxa d'informació educativa** que recull investigacions, innovacions i recursos produïts a Espanya. El seu objectiu fonamental és recopilar la documentació educativa produïda a Espanya per tal de facilitar-ne la conservació, la difusió i l'ús.

Es va crear el 1985 com a projecte col·laboratiu. En són membres titulars el **Ministeri d'Educació i Formació Professional**, a través de la Subdirecció General d'Atenció al Ciutadà, Documentació i Publicacions, juntament amb les conselleries o els departaments d'educació de les comunitats autònomes que han signat el conveni d'adhesió al projecte.

És un **instrument imprescindible per a la formació inicial i l'actualització contínua del professorat** i de gran valor per a investigadors, alumnes i administradors de l'educació perquè recull una àmplia tipologia documental agrupada en cinc col·leccions: investigacions, innovacions, recursos, analítiques i revistes indexades.

REDINET és un producte de **lliure accés** i la llengua de consulta és el **castellà**.

2. Base de dades internacional especialitzada en educació



ERIC (Education Resources Information Center) és una **base de dades bibliogràfica** i de text complet especialitzada en investigació i informació de l'àmbit de l'educació.

ERIC és un producte de **lliure accés**, està elaborat per l'**Institute of Education Sciences** del Departament d'Educació dels Estats Units. La llengua de consulta és l'**anglès**.



Material elaborat per la Biblioteca de la Facultat de Psicologia, Ciències de l'Educació i de l'Esport Blanquerna-URL en el marc del projecte ARMIF

3. Bases de dades internacionals multidisciplinàries

Scopus

Scopus és una base de dades **internacional i multidisciplinària** amb molt prestigi dins del món científic i acadèmic. **Conté resums i citacions de literatura revisada per parells**: revistes científiques, llibres i actes de conferències.

Ofereix una visió global de la producció mundial de recerca en els camps de la ciència, la tecnologia, la medicina, les **ciències socials** i les arts i les humanitats. Scopus inclou eines intel·ligents per fer un seguiment, analitzar i visualitzar la investigació. Scopus ofereix funcions gratuïtes als **usuaris no subscrits** com Scopus Preview.

Scopus està elaborada per l'empresa **Elsevier**. La llengua de consulta és l'**anglès**.

Nota: per realitzar cerques avançades s'hi ha d'accedir a través de la **subscripció de la biblioteca de la universitat**.

SJR

El SCImago Journal & Country Rank (SJR) és un portal de **lliure accés** que **inclou les revistes de la bases dades Scopus**, l'indicador **SJR** de les revistes (un indicador de prestigi independent que classifica les revistes segons el seu "prestigi mitjà per article") i els quartils de rendiment de les revistes.

SCImago és un grup de recerca del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universitat de Granada, la Universitat d'Extremadura, la Universitat Carlos III (Madrid) i la Universitat d'Alcalá de Henares, dedicat a l'anàlisi, la representació i la recuperació d'informació mitjançant tècniques de visualització.

Web of Science



Material elaborat per la Biblioteca de la Facultat de Psicologia, Ciències de l'Educació i de l'Esport Blanquerna-URL en el marc del projecte ARMIF

La **Web of Science Core Collection** és una **col·lecció d'índexs de citacions** que representen les connexions entre les citacions i els articles de recerca acadèmica que hi ha a les revistes, llibres i actes més importants a escala mundial en ciències, **ciències socials** i art i humanitats.

La Web of Science Core Collection serveix com a conjunt de dades estàndard que sustenten les **mètriques d'impacte de les revistes**. Els **factores d'impacte** (Journal Impact Factor-**JIF**) de la revista i els **quartils** de rendiment de la revista estan disponibles al **Journal Citation Reports (JCR)**.

Conté les bases de dades d'índexs de citacions següents:

- Science Citation Index (SCI)
- **Social Sciences Citation Index (SSCI)**
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI)
- Conference Proceedings Citation Index
- Book Citation Index
- Emerging Sources Citation Index
- Index Chemicus
- Current Chemical Reactions

La Web of Science Core Collection està elaborada per l'empresa **Clarivate**. La llengua de consulta és l'**anglès**.

Nota: s'hi accedeix a través de la **subscripció de la biblioteca de la universitat**.

Material elaborat per la Biblioteca de la Facultat de Psicologia, Ciències de l'Educació i de l'Esport Blanquerna-URL en el marc del projecte ARMIF

BIBLIOGRAFIA

- Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. (2018, 5 de juliol). *CARHUS Plus+ 2018*, <https://agaur.gencat.cat/ca/avaluacio/carhus/index.html>
- Baiget, T. (2020). *Manual SCImago de revistes científicas. Creación, gestión y publicación*. Ediciones Profesionales de la Información SL. <https://doi.org/https://doi.org/103145/manual>
- Borrego, Á. (2017). La revista científica: un breve recorrido histórico. En E. Abadal (Ed.), *Revistas científicas. Situación actual y retos de futuro* (p. 19-34). Edicions de la Universitat Barcelona.
- Centro de Ciencias Humanas y Sociales. (s.d.). *ÍNDICES-CSIC* [Base de dades]. Recuperat 21 novembre 2022, de <https://indices.csic.es/>
- De-Moya-Anegón, F. (2020). Función de las revistas científicas [Prólogo]. En *Manual SCImago de revistes científicas. Creación, gestión y publicación* (p. 10-17). Ediciones Profesionales de la Información SL (EPI). <https://doi.org/10.3145/manual-prologo-felix-de-moya>
- Fundación Dialnet. (s.d.). *Dialnet* [Portal]. Recuperat 21 novembre 2022, de <https://dialnet.unirioja.es/>
- Fundación Española para la Ciencia y Tecnología. (s.d.-a). *Acceso a la base de datos Scopus*. Recuperat 21 novembre 2022, de <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/>
- Fundación Española para la Ciencia y Tecnología. (s.d.-b). *Acceso a las bases de datos de la Web Of Science*. Recuperat 21 novembre 2022, de <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/>
- Institute of Education Sciences. (s.d.). *ERIC. Education Resources Information Center* [Base de dades]. Recuperat 21 novembre 2022, de <https://eric.ed.gov/?>
- Ministerio de Educación y Formación Profesional. (s.d.). *Redinet. Red de información educativa*. Recuperat 21 novembre 2022, de <https://redined.mecd.gob.es/xmlui/>
- SCImago. (s.d.). *SJR. Scimago Journal & Country Rank* [Portal]. Recuperat 21 novembre 2022, de <https://www.scimagojr.com/index.php>
- Somoza-Fernández, M., Rodríguez-Gairín, J.-M., Urbano, C., & Carballo, A. (s.d.). *MIAR. Matriz de Información para el Análisis de Revistas*. Recuperat 21 novembre 2022, de <https://miar.ub.edu>