

Biblioteca IES Menéndez y Pelayo

Treball de recerca



El treball de recerca

Els objectius

Els objectius del treball de recerca

El treball de recerca té com a objectiu que l'alumnat es familiaritzi amb la metodologia i procediments propis del mètode científic. Aquests procediments són entre d'altres:

- Triar i acotar un àrea de recerca
- Analitzar l'àrea acotada i distingir els aspectes bàsics dels que són secundaris.
- Identificar problemes i formular preguntes
- Plantejar l'objectiu o objectius que es persegueixen amb la recerca
- Esquematitzar el procés de treball de recerca, planificar les accions que caldrà prendre per assolir els objectius previstos
- Cercar la informació adequada al tema triat en els seus diferents aspectes i processar-la.
- Proposar explicacions provisionals o hipòtesis resolutives, si s'escau, als problemes plantejats. Plantejar estratègies de resolució.
- Aplicar la metodologia i estratègia triada i recollir els resultats.
- Processar aquests resultats i contrastar-los amb la informació de què es disposava a l'inici.
- Arribar a conclusions i argumentar-les.
- Plasmar per escrit el treball realitzat i també exposar-lo oralment en públic, de manera ordenada i coherent.

El treball de recerca

Cerca de informació en el treball de recerca

La Societat de la informació

Societat de la informació és el nom que s'utilitza per referir-se a una estructura social on la informació i les infraestructures per on circula aquesta es tornen de vital importància.

Dins d'aquesta societat fa aparició per primera vegada un fenomen conegut com a *infoxicació*. La *infoxicació* és l'excés d'informació que provoca en les persones una incapacitat per a comprendre-la i assimilar-la. És per això que quan ens trobem davant d'aquesta situació, hem de processar la informació o si podem, anar a consultar informació que ja estigui processada. Alguns exemples d'informació processada són els diccionaris, les monografies, les bases de dades o els catàlegs de les biblioteques entre d'altres.

Les fonts

De cara a recopilar informació per al nostre treball de recerca, donarem preferència a les fonts d'informació tractades, ja que aquestes les trobarem, seleccionades, són de ràpid accés i ja avaluades.

Entre les fonts que tenen aquestes característiques trobem:

1. Diccionaris i/o enciclopèdies

Els diccionaris i enciclopèdies, són obres generals de consulta, també anomenades obres de referència. Donen informació ràpida i general sobre un tema molt concret. També existeixen diccionaris o enciclopèdies temàtiques que s'especialitzen en un únic tema: medicina, història de la guerra civil espanyola, termes informàtics, etc.

2. Monografies

Són estudis temàtics fets per un o més autors i revisats per un editor. Normalment presenten informació sobre un sol tema. Al ser un producte comercial, un editor vetlla perquè la qualitat de l'obra sigui la més alta possible.

3. Catàlegs

Els catàlegs són un conjunt d'informació que agrupa les dades d'una col·lecció de llibres. Aquestes dades han estat tractades per tal de recuperar-les de forma ràpida, eficaç i exacta.

4. Articles de revistes científiques o tècniques

Són publicacions amb una periodicitat fixa, on els autors paguen o cobren (depenent de la revista) per publicar els seus articles. Aquestes revistes, estan dirigides per un equip editorial d'especialistes en el tema, que avaluen la qualitat dels articles per aprovar o rebutjar la seva publicació. Contenen informació molt especialitzada i molt actual.

5. Webs corporatius o institucionals

Són llocs web desenvolupats i editats per entitats que tenen un objectiu molt definit. Poden ser administracions, associacions i en un grau més petit empreses.

6. Bases de dades temàtiques

Les bases de dades són quantitats grandioses d'informació, que disposen d'una interfície de consulta que permet consultar, manipular i relacionar aquesta informació. Alguns exemples són:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>, <http://www.imdb.com/>,
<http://www.idescat.cat/>.

Com buscar informació a cada font

El procediment que farem servir per trobar la informació de forma ràpida i eficaç en les obres comentades, serà el següent:

7. Dicionaris i/o enciclopèdies

Donarem prioritat als especialitzats, als que tinguin referències bibliogràfiques i als que portin signants els articles. La informació la trobarem ordenada alfabèticament. Aquestes obres ens seran útils per aconseguir una visió molt general del tema que ens interessa. Per aprofundir haurem de consultar les següents obres.

8. Monografies

Existeixen diverses formes per comprovar si una monografia ens donarà la informació que estem cercant. Si la tenim físicament a les mans, podem consultar el llistat de capítols o sumari.

CONTENIDO	
I. Breviario de las cosas habitadas	15
Vengo de un lugar	19
Como una vaca alegre	20
Vecino, vecinona	21
Retumba el ovario de la piedra	22
Gaviota, velero emplumado	23
Mentira	25
La fétida sombra del hombre	26
El calma, nacer	27
En uno de los tantos gritos	28
La motriz de la tierra se niega a sepultar	29
Verapaz se llama lo insurrecto	30
No sabe el hombre cuando muere el verbo	31
Los indios con manos	32
Y en las ruinas	33
Si el silencio crece	34
Necesito salir de mi sombra	35
Isla de luz	36
Se desata una huelga de gallinas	37

ÍNDICE	
INTRODUCCIÓN	3
I. Los factores en la religión: Dios y el hombre	5
II. La regla de la fe	21
III. El pecado	40
IV. La expiación	50
V. La persona de Cristo	60
VI. La Trinidad	72
VII. Justificación	82
VIII. Regeneración	99
IX. Elección	108
X. Santificación	117
XI. Los medios de gracia	129
XII. El estado futuro	150

Un altre mètode per avaluar si un llibre ens donarà la informació que cerquem és l'índex (no s'ha de confondre amb el sumari), que és una llistat dels noms dels capítols i ordenat per pàgines. L'índex és un buidatge de les paraules rellevants del document:

Índex onomàstic	
ARAD, ÀLEX, 557	ALEMANY, IGIRSI, 594
ARAD I GARCIA, LLUÍS, 555	ALEMANY, RAIBORI, 243
ARAD I MACH, NÚRIA, 555	ALEMANY I CAHNER, PEP, 439, 492-493, 573
ARADAL, RAIBORI d', 271-272	ALFÓLDY, GÉZA, 126, 139
ARANTE, JOAN, 447, 576	ALMIRALL I SARDÀ, JAUME, 435, 541-542
ARDELLAH-SEYFRIED, SALIM, 423, 471	ALMOR, LLUÍS, 501
ARELLÓ, JOAN, 425	ALMUNI BALADA, MARIA VICTÒRIA, 399
ACENSI, ANTONI, 27	ALOMAR, ANTONI, 385
ADELL I CISBERT, JOAN-ALBERT, 436, 438,	

Índice alfabético *	
ABAD Y QUEIPO, M. (obispo), 146, 150, 187, 280	tulo X y capítulos sobre economía. Véase también Agrario
Abadie Aicardi, A., 303	Aguilar, H., 450
Abadie Aicardi, R., 468	Aguirre Beltrán, G., 87, 333, 354, 446
ACAPULCO, 400	AGUIRRE CERDA (presidente), 41
Acero, 60, 259	AGUSTINOS, 339
Acevedo, E., 472	ALAGOAS, Estado de, 233
Acosta, el P., 329	Alamán, L., 9-11, 20, 23, 118, 263, 273, 308, 369, 394, 448, 449
Acosta Saignes, 206	Alba, V., 288, 435, 437
Aculturación, 87, 321-326, 387, 446.	Alberdi, J. B., 14, 277, 474
Véase también: Cultura de pobreza, Mestizaje (cultural)	Albert, P., 97, 429
AD (partido), 40, 44, 164, 291, 300	Alcabala (impuesto), 178

9. Catàlegs

Dins dels catàlegs, tenim uns tipus de catàlegs que es diuen metacatàlegs. Aquests n'agrupen de diferents tipus, de manera que en lloc d'haver de fer una cerca a cada catàleg, podem fer-ne una en un metacatàleg. El CCUC és un metacatàleg que agrupa tots els catàlegs de les biblioteques, centres de documentació o arxius més importants de Catalunya (exceptuant les biblioteques públiques). Accedim mitjançant el web del CCUC i un cop dins a la part inferior dreta:

Cercar:


CCUC
 Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya
 Catálogo colectivo de las bibliotecas del CCUC
 Que es el CCUC

Accés cerca avançada

CCUC Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya

Paraula Títol Autor Matèria ISBN/ISSN

Ordenar per: Catàleg complet:

Altres cerques:
 ▶ Cerca Avançada
 ▶ Fullmar: catàleg de les CCUC
 ▶ CIBIC (CIBIC d'Universitat)

▶ Consells de cerca:

Escriu les paraules que vols cercar (sense accents ni majúscules)

- copyright law
- marketing

Feu servir cometes per trobar frases exactes:

- "sistemas operativos"
- "united states"

Podeu truncar les paraules utilitzant un asterisc:

- sistema*
- empresa*

CCUC Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya

Nova cerca Visualització bàsica Limitar/ordenar Cerca per articles Una altra cerca (Històric de cerques)

Matèria: Ioga catàleg complet Ordenat pel sistema Orderna Cerca

Guardar Seleccionats Guardar Tota la Pàgina

Núm.	Marcar	Matèries (1-27 de 27)	Any	Entrades Trobades: 678
1	<input type="checkbox"/>	Ioga		493
2	<input type="checkbox"/>	Ioga -- Aspectes psicològics		2
3	<input type="checkbox"/>	Ioga -- Assaigs, conferències, etc.		4
4	<input type="checkbox"/>	Ioga -- Budisme tântric	1949	1
5	<input type="checkbox"/>	Ioga -- Budisme tântric -- Tibet (Xina)		2
6	<input type="checkbox"/>	Ioga -- Cançons i música	2010	1
7	<input type="checkbox"/>	Ioga -- Citacions, màximes, etc.	1938	1
8	<input type="checkbox"/>	Ioga -- Congressos		3

Si cliquem al tema que ens interessa:

Matèries (1-2 de 2)
Ioga -- Educació

1	<input type="checkbox"/>	Les Bondats del ioga a l'educació infantil Leduc, Jeanne	2009
2	<input type="checkbox"/>	Yoga education for children Satsyananda Saraswati, Swami, 1923- Bihar [India] : Bihar School of Yoga, 1990	1990

Resum

Ens mostra el llistat d'obres existents al catàleg sobre el tema. Cliquem el títol i ens porta a la fitxa catalogràfica del document.

CCUC Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya

Nova cerca Guardar registre Visualització bàsica Torna a la llista Limitar/ordenar Una altra cerca (Històric de cerques)

Matèria: Ioga catàleg complet Ordenat pel sistema Cerca

Pàgina de resultats: Anterior Següent Registre 1 de 2

Com trobar-lo

Identificador .b4245301x

Autor Leduc, Jeanne

Títol Les Bondats del ioga a l'educació infantil / entrevista de Jeanne Leduc

Matèria Ioga -- Educació

En Cucafera pares Barcelona : En&b, 1993- Núm. 173 (Setembre 2009), p. 6-8

Guarda a RefWorks

Si anem al requadre "Com trobar-lo", se'ns obre una finestra amb les biblioteques on es troba físicament el document:

Biblioteques on trobar els documents

Biblioteca Artur Martorell

Prèstec interbibliotecari

Prèstec interbibliotecari

Referència virtual

.....G.....

10. Artículos de revistas científicas o técnicas

Per cercar articles de revistes que puguin respondre les nostres necessitats d'informació, ho farem amb una eina anomenada butlletins de sumaris. La tendència actual es anar fusionant tot els butlletins de sumaris existents. Anirem a Dialnet, que és el que més títols aplega. <http://dialnet.unirioja.es/>







La principal cerca que farem és per “Títol de l'article”. Els articles solen tenir títols molt específics. Hem de preveure la possibilitat que haurem de cercar paraules en català, castellà i en d'altres idiomes.

Imaginem que volem fer una cerca. Exemple: Ioga + Educació. un article. Ara he d'anar seguint l'enllaç, per poder veure a quina biblioteca pugem consultar l'article.

Buscando todos los documentos que contienen **yoga educación**
15 documentos encontrados

◀ ◀ Página 1 de 1 ▶ ▶ **Afinar búsqueda** 🔍 Tesis Doctoral 📖 Libro 📄 Artículo

Yoga en pareja. Aplicación en el aula de Educación Física. Francisco José Castro Blanco Lecturas: Educación física y deportes, ISSN 1514-3465, Nº. 83, 2005 Resumen Texto completo 
Unidad didáctica de expresión corporal: ¡Vamos a relajarnos! Luis Julián Muñiz Adame Lecturas: Educación física y deportes, ISSN 1514-3465, Nº. 106, 2007 Resumen Texto completo 
Respirar sin problemas. El yoga, una técnica eficaz para los enfermos con asma A. Tello i Aragay Enfermería clínica, ISSN 1130-8621, Vol. 10, Nº 5, 2000, págs. 220-224 Resumen Texto completo 
El Cuento Motor y el Yoga en la Enseñanza primaria. Posibilidad de una Experiencia Interdisciplinar desde la Educación Física Enrique Bravo Sáinz, Verónica. Pagazaurtundua Vitores Apunts: Educación física y deportes, ISSN 1577-4015, Nº 72, 2003, págs. 35-40 

La tendència és que cada cop més, les revistes científiques es poden consultar gratuïtament per Internet. Sobretot les publicades per entitats públiques com universitats o institucions relacionades amb l'administració pública. En aquest cas aquest article el podem consultar a: http://articulos-apunts.edutec.com/72/es/072_035-040ES.pdf. En cas contrari, haurem de

mirar als catàlegs, a veure quina biblioteca te en paper aquesta revista i el número concret on s'ha publicat l'article que volem consultar i desplaçar-nos físicament a fer la consulta in situ.

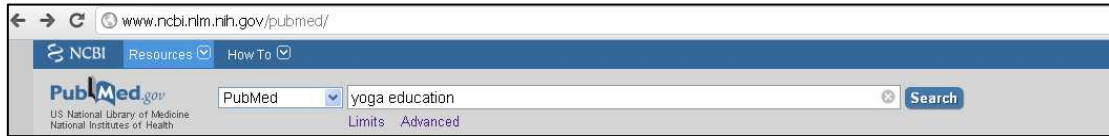
11. Webs corporatius o institucionals

Depenent de quin sigui el tema, sempre podrem consultar algun web pertanyent a un òrgan governamental o a una societat de caire civil. Normalment podrem accedir a les publicacions d'aquestes entitats al seu lloc web en alguna secció que portarà el nom "Publicacions", "recursos" o similar. L'Institut Català de les Dones (www.gencat.cat/icdona), per temes sobre les dones ; el web del CAC (<http://www.cac.cat/>), per temes sobre els mitjans de comunicació audiovisuals; la Societat Catalana de Gnòmica (<http://www.gnomonica.cat>), per a trobar informació sobre els rellotges de sol, etc.

The image shows two side-by-side screenshots. The left screenshot is a search engine result for "association school yoga". It shows approximately 46,300,000 results in 0.20 seconds. The top result is an advertisement for "Yoga teacher training GOA | yogalife.org" with the URL www.yogalife.org and the text "Admission open, Hatha yoga TTC Starting 29 January 2012, RYS200". Below the ad are several organic search results, including "Home | Yoga Alliance" (yogaalliance.org/), "Beauty & Counselling training courses, Massage & Make Up ..." (www.bsylgroup.co.uk/), and "K-12 Yoga - About" (k-12yoga.org/about_us.php). The right screenshot is the homepage of K-12YOGA.org. The header features the logo and the tagline "Keeping The Body in Mind at School" and "International Association For School Yoga & Mindfulness". A navigation menu includes Home, About Us, Programs, Videos, Special Needs, Blog, and Resources. The main content area is titled "Peer Reviewed Bibliography" and lists several academic references, such as Abadi, M.S., Madgaonkar, J., Venkatesan, S. (2008) and Anderson, V. L., Levinson, E. M., Barker, W., & Kievra, K. R. (1999).

12. Bases de dades temàtiques

Algunes bases de dades són molt senzilles d'utilitzar. D'altres són tan complicades d'utilitzar, que algunes carreres universitàries, tenen assignatures dedicades exclusivament a ensenyar els alumnes a interrogar-les. Si ens trobéssim amb la necessitat de consultar una base de dades, ens hauríem de remetre als professionals especialitzats en aquestes eines: els treballadors que l'utilitzen per la seva feina diària (bibliotecaris, arxiver, documentalistes ...). Mostrarem l'exemple de www.pubmed.gov



[Spatial and verbal memory test scores following **yoga** and fine arts camps for school children.](#)

137. Manjunath NK, Telles S.

Indian J Physiol Pharmacol. 2004 Jul;48(3):353-6.

PMID: 15648409 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[Related citations](#)

[Evaluation of the Mental Health Benefits of **Yoga** in a Secondary School: A Preliminary Randomized Controlled Trial.](#)

17. Khalsa SB, Hickey-Schultz L, Cohen D, Steiner N, Cope S.

J Behav Health Serv Res. 2011 Jun 7. [Epub ahead of print]

PMID: 21647811 [PubMed - as supplied by publisher]

[Related citations](#)



[Here and now: **Yoga** in Israeli **schools**.](#)

3. Ehud M, An BD, Avshalom S.

Int J Yoga. 2010 Jul;3(2):42-7.

PMID: 21170229 [PubMed] **Free PMC Article**

[Related citations](#)

[Effect of **yogic** education system and modern education system on memory.](#)

9. Rangan R, Nagendra H, Bhat GR.

Int J Yoga. 2009 Jul;2(2):55-61.

PMID: 20842265 [PubMed] **Free PMC Article**

[Related citations](#)

Algunes bases de dades temàtiques estan especialitzades en dades estadístiques (<http://www.ine.es/>, <http://www.idescat.cat/>). L'estadística és una ciència amb un alt grau de complexitat matemàtica i sociològica. Si volem incorporar dades estadístiques al nostre treball, SEMPRE optarem per estudis estadístics ja existents i interpretats. Mai realitzarem un estudi estadístic propi pel nostre treball amb l'objectiu d'obtenir una informació científica. Pel contrari si que podrem incloure entrevistes personals per mostrar el factor o la realitat humana o simplement com a anècdota personal, del tema que estem estudiant.

El treball de recerca

Com citar documents

ISO 690 : com citar documents en paper

Les normes ISO (International Organization for Standardization) són acords institucionals i internacionals, les quals han estat acordades per un conjunt de professionals que així ho han decidit. També són conegudes amb el nom d'estàndards.

La norma de com citar documents bibliogràfics es la norma ISO 690, que AENOR (Asociación Española de Normalización) ha traduït i s'ha transformat en la norma UNE 50-104-94.

Com fer les referències bibliogràfiques de 5 tipus de document:

- com citar un llibre sencer
- com citar una part de llibre
- com citar una revista sencera
- com citar una part de revista
- com citar un lloc web
- com citar un article o una part d'un lloc web
- com citar documents no publicats (no comercials) o manuscrits

La norma s'adreça a:

- Tot autor o escriptor que ha de citar un llibre en un treball.
- Editors que publiquen llibres en els quals hi poden haver cites bibliogràfiques.
- Avaluadors: formen part de tribunals, és gent que corregeix oposicions, tesis, etc.

Com citar un llibre

Autor, títol : subtítol, núm. d'edició. Ciutat d'edició : editorial, any. [optatiu: traductor, pàgines]. [optatiu ISBN seguit del número de ISBN]

Autor: segons la cultura es posa abans el cognom o el nom. Si no hi figura el nom, no es posa res. Si n'apareixen dos o tres, es posen tots seguits. Si són 4 o més, el tractarem com si fos anònim o posarem el primer seguit de "... [et al.]". Exemple: Shakespeare, William ... [et al.]

Títol i subtítol: se separen per dos punts [:], van subratllats si s'escriu a mà, en cursiva si és en ordinador.

Ciutat, editorial, any: en l'idioma que surt al llibre. L'any si surt més d'un, podem posar el més recent. Si falta un dels tres elements, es posa: "[s.l.]", "[s.n.]" o "[s.a.]". Després de la ciutat i abans de l'any posarem dos punts ":". Exemple: Barcelona : Planeta, 2010.

Les dades que no apareguin al document, però que sapiguem, aniran entre claudàtors.

Oller, Narcís. *La bogeria*. Barcelona : Proa, 2005. 186 p. ISBN 9788484378174

Com citar una part de llibre:

Autor de la part del llibre, "epígraf de la part del llibre", preposició [a, dins, en], autor del llibre, títol: subtítol, número d'edició, ciutat d'edició, editorial, any, volum i pàgina de la part del llibre.

Si no tenim cap autor de la part, considerarem que és el mateix que el del llibre.

Camps, Josep. "Introducció" dins Oller, Narcís. *La bogeria*. Barcelona : Proa, 2005. p. 7-55.

Com citar articles de revista:

Autor de l'article de la revista, "títol de l'article", títol de la revista, vol. (a vegades), any (a la premsa diària també posarem dia i mes), N° de fascicle (si hi figura), pàg. a les quals surt l'article.

El volum pot figurar com: Any I, Any II. Els articles sense autor o volum es deixen en blanc i el N° de fascicle el porta la revista.

Arribas, Carlos. "Así se engaña al antidopaje" dins *El País*. 2010-11-15. p. 67.

ISO 690-2 : com citar documents electrònics

Com citar documents electrònics sencers :

Autor o responsable principal, *títol*, [tipus de suport : disquet, CD-Rom, banda magnètica, en línia]. Edició o número de versió. Ciutat : productor, any [data de consulta per a documents en línia]. URL (adreça per a documents en línia).

[Ortiz, Carlos]. *De llibres : bloc Biblioteca IES Menéndez y Pelayo* [en línia]. [Barcelona : Biblioteca IES Menéndez y Pelayo, 2008-2010]. [Consulta 15/11/2010]
<http://dellibres.blogspot.com/>

Com citar part de documents electrònics :

Autor responsable de la part, “epígraf o títol de la part”, preposició [a, dins, en], autor o responsable de l’obra, *títol*, [tipus de suport], número de versió. Ciutat, productor, any. [data de consulta per a documents en línia], URL.

[Iglèsies, Carme] “Club de lectura d’adults : octubre 2010” dins [Ortiz, Carlos]. *De llibres : bloc Biblioteca IES Menéndez y Pelayo* [en línia]. [Barcelona : Biblioteca IES Menéndez y Pelayo, 2010]. [Consulta 15/11/2010]
<http://dellibres.blogspot.com/2010/11/club-de-lectura-dadults-octubre-2010.html>

Com citar documents manuscrits

Autor, “títol”, ciutat, entitat per la qual ha estat redactat, any, localització.

Ortiz, Carlos. “Treball de recerca : recomanacions de la biblioteca”. Barcelona : Biblioteca de l’IES Menéndez y Pelayo, 2011. Biblioteca de l’IES Menéndez y Pelayo.

Bibliografia

Abad, M. Lluïsa ; Marsal, Ricard. *Com es fa un treball de recerca*. [en línia] [S. l.] : Departament d'Educació, 2007.

<<http://www.edu365.cat/batxillerat/recerca/comfer/index.htm>>

[Consulta 20/12/2011]

Durban, Glòria. *Dossier : com iniciar un treball de recerca*. [en línia] [Barcelona : l'autora], 2007.

<<http://etplot.fje.edu/serveis/biblioteca/pdf/cominiciar.pdf>>

[Consulta 20/12/2011]

“Infoxicació” dins *Optimot* [en línia]. Barcelona : Generalitat de Catalunya, [s.a.].

<http://www14.gencat.cat/llc/AppJava/index.jsp/_ac0x31lc0x3AppJava0x2Autoservei!A.jsessionid=Tw5BQL7wytvxQhJmMJMxMdVw3sThCxytTl1GDmgr42FJmFRxwCfy!942833081!NONE?action=Principal&method=cerca_generica&input_cercar=infoxicaci%F3&tipusCerca=cerca.tot>

[Consulta 20/12/2011]

“Sobrecarga informativa” dins *Wikipedia, la enciclopedia libre* [En línia]. St. Petersburg, Fl.: Wikimedia Foundation, 2008.

<<http://es.wikipedia.org/wiki/Infoxicacion>>

[Consulta 20/12/2011]

“Sociedad de la información” dins *Wikipedia, la enciclopedia libre* [En línia]. St. Petersburg, Fl.: Wikimedia Foundation, 2008.

<http://es.wikipedia.org/wiki/Sociedad_de_la_informaci%C3%B3n#Definici.C3.B3n>

[Consulta 20/12/2011]