



WEB OF SCIENCE: GUIA DE CONSULTA

SUMARI

ISI – Web of Knowledge.....	1
1 – Possibilitats de cerca.....	2
1.1- Cerca simple.....	3
1.2- Cerca general.....	3
1.3- Cerca avançada.....	6
2 – Visualització dels resultats.....	8
3 – Imprimir, gravar o enviar per correu electrònic.....	9
4 – Gravar i recuperar el procés d'una cerca / Servei d'alerta.....	10
4.1- Guardar cerques/ Servei d'alerta.....	12
4.2- Alerta de citacions.....	12
Annex 1: <i>Principis de cerca</i>	14
Annex 2: <i>Operadors de cerca</i>	16

ISI – WEB OF KNOWLEDGE

L'ISI, Institute for Science Information va ser creat el 1958. És una empresa de The Thompson Corporation, amb seu a Filadelfia (USA). Proporciona informació bibliogràfica a investigadors, especialistes de la informació i administradors de diversos camps.

La peculiaritat de les bases de dades de l'ISI és que analitzen les referències citades en els articles. La cerca per articles citats permet saber en quins articles s'ha citat un determinat treball i així localitzar articles més recents que tractin sobre la mateixa temàtica. Aquest sistema permet sovint localitzar articles rellevants que no es localitzarien mitjançant una cerca normal per autor o matèria.



Les cerques es poden realitzar en una base de dades o en totes alhora (cerca transversal).

La plataforma Web of Knowledge està formada per diferents bases de dades bibliogràfiques i eines per a la cerca i anàlisi de recursos bibliogràfics.

ISI proporciona la referència bibliogràfica, **no el text complet**.

Per consultar les fonts que buida l'ISI :
<http://portal.isiknowledge.com/portal.cgi?DestApp=WOS&Func=Frame>
Aquesta adreça no ens diu des de quan les buida.

1- Possibilitats de cerca

Només hi ha la possibilitat de fer **cerca per llenguatge lliure**¹. Això vol dir que en fer la cerca hem de tenir en compte les diferents maneres com un concepte es pot expressar.

La cerca l'hem de fer sempre **en anglès** si tenim en compte que per admetre els articles cal que com a mínim les paraules del títol, resum o paraula clau donades pels autors siguin en anglès.

En el cas que volguem **limitar** una cerca per any, haurem de tenir en compte que l'any es refereix a l'any de processament del document a l'ISI i no ha de coincidir necessàriament amb l'any de publicació. Ho farem des de la pantalla principal:

¹ “Els llenguatges lliures es constitueixen a posteriori, sobre la base de la indexació en llenguatge natural de documents ja registrats en una col·lecció”



Latest (updated February 04, 2007)
 Year
 From to (default is all years)

1.1. Cerca simple (quick search)

Permet fer la cerca pels següents camps :

- Topic : busca en el camp de *títol*, *abstract* i *paraula clau*. La cerca es realitza amb descriptors lliures² que es poden combinar mitjançant operadors (vegeu ANNEX 2: Operadors). És la cerca que fa per defecte.
- Person: busca per persona (ja sigui com autor, matèria, o autor citat en altres obres). Cal fer-ho a través de [Author Finder](#) .

EXEMPLE: Volem buscar articles que parlin de la pel·lícula *Volver*, de Pedro Almodóvar:

Quick search:
[Author Finder](#): Need help finding papers by an author? Use Author

1.2. Cerca general



Permet obtenir un nombre més elevat de resultats.

Posa a l'abast de l'usuari índexs per tal de facilitar-li la cerca

Recupera informació a través de:

² Llista alfabètica de conceptes destacats. Aquests conceptes estan expressats per paraules o per expressions extretes dels documents , o proposats pels documentalistes, sense verificar si existeixen prèviament en una llista establerta a priori.



- Topic: busca en els camps de títol, abstract i paraula clau
- Author: busca per persona (ja sigui com autor, matèria, o autor citat en altres obres)
- Group Author: busca en l'entitat autora d'un document
- Source title: busca pel títol del recurs on hi ha l'article que busquem. Hi ha una llista de títols dels recursos buidats. Generalment es refereix al títol de revista.
- Publication year: limita la cerca per any de publicació o per un interval d'anys.
- Adress: busca per la institució per a la qual un autor està treballant

A través dels desplegable permet limitar la cerca per llengua i per tipus de document.



ISI Web of KnowledgeSM Web of Science GO

Chemistry Databases:

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED)**--1986-present
(includes Institut National de la Propriete Industrielle structure data back to 1840)
- Index Chemicus (IC)**--1993-present

Enter terms or phrases separated by the operators **AND, OR, NOT, or SAME**, and then press **SEARCH**. The search will be added to the search history. [[>> View your search history/combine sets](#)]

SEARCH **CLEAR**

TOPIC: **i** Enter one or more terms. Searches within article titles, keywords, and abstracts.
Example: oil spill AND "North Sea" ([How to search for phrases](#))*
 Title only

AUTHOR: **i** Enter one or more author names (see [author index](#)).
Example: O'BRIAN C OR OBRIAN C**

Author Finder: Need help finding papers by an author? Use Author Finder.

GROUP AUTHOR: **i** Enter one or more group names (see [group author index](#)).
Example: CERN

SOURCE TITLE: **i** Enter full journal titles (see [full source titles list](#)).
Example: Cancer OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*

PUBLICATION YEAR: **i** Enter a publication year or range.
Example: 2001 or 1997-1999

ADDRESS: **i** Enter abbreviated terms from an author's affiliation (use [abbreviations help](#)).
Example: Yale Univ SAME hosp

Restrict search by languages and document types:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item

EXEMPLE: busquem documents que parlin de “reality show”:

SEARCH **CLEAR**

TOPIC: **i** Enter one or more terms. Searches within article titles, keyword
Example: oil spill AND "North Sea" ([How to search for phrases](#))*
 Title only

També podem combinar qualsevol dels sis camps.

EXEMPLE: Volem saber què ha escrit “johnson” sobre “reality show”:



SEARCH CLEAR

TOPIC: ⓘ Enter one or more terms. Searches within article titles, keywords,
Example: oil spill AND "North Sea" ([How to search for phrases](#))*
 Title only

AUTHOR: ⓘ Enter one or more author names (see [author index](#) ⓘ).
Example: O'BRIAN C OR OBRIAN C**

[Author Finder](#): Need help finding papers by an author? Use Author Finder.

1.3. Cerca avançada



La cerca avançada va dirigida a usuaris experimentats que volen desenvolupar estratègies complexes de cerca per mitjà de l'ús dels operadors booleans, de les etiquetes de camp

Field Tags

(General Search only)

- TS=Topic
- TI=Title
- AU=Author
- GP=Group Author
- SO=Source
- PY=Publication Year
- AD=Address
- OG=Organization
- SG=Suborganization
- SA=Street Address
- CI=City
- PS=Province/State
- CU=Country
- ZP=Zip/Postal Code

i d'altres combinacions.

De les cerques que hem fet en queda constància a la "Search History" i des de la cerca avançada les podem combinar. Per fer-ho, primer seleccionem les cerques que volem combinar, després l'operador AND o OR, i a continuació premem el botó **COMBINE**. O bé escrivim a la pantalla de cerca les opcions que volem combinar.



Search General Search fields only, using 2-character tags. Combine sets using Boolean operators. Nest terms using parentheses ().

Examples: TS=(nanotub* SAME carbon) NOT AU=Smalley RE [more examples](#) [View our Advanced Search tutorial](#)

#1 NOT #2

Search Aids: [Author Index](#) | [Group Author Index](#) | [Full Source Titles List](#)

Restrict search by languages and document types:

All languages: English, Afrikaans
All document types: Article, Abstract of Published Item

Field Tags (General Search only):
Y=Year
TI=Title
AU=Author
GP=Group Author
SO=Source
PY=Publication Year
AD=Address
OG=Organization
SG=Suborganization
SA=Street Address
CI=City
PS=Province/State
CU=Country
ZP=Zip/Postal Code

Booleans: AND, OR, NOT, SAME

Search History

Combine Sets: AND OR Results

There are no search sets to display.
Use General Search, Cited Reference Search, Structure Search (if available), or Advanced Search to create new search sets.

AND OR

Search Tag Key: TS=Topic, TI=Title, AU=Author, GP=Group Author, SO=Source, PY=Publication Year, AD=Address, OG=Organization, SG=Suborganization, SA=Street Address, CI=City, PS=Province/State, CU=Country, ZP=Zip/Postal Code

EXEMPLE: Volem buscar articles que tractin l'aplicació de tècniques que pertanyen a la neurociència en l'àmbit del màrketing:

- Escrivim a la pantalla de cerca l'etiqueta de "Topic" TS= neuroscience* i premem el botó . Fem el mateix amb el terme marketing.

TS=marketing

Search Aids: [Author Index](#) | [Group Author Index](#) | [Full Source Titles List](#)

Restrict search by languages and document types:

All languages: English, Afrikaans
All document types: Article, Abstract of Published Item

Search History

Combine Sets: AND OR Results

Combine Sets	Results	
<input type="checkbox"/> #1	8,586	TS=neuroscience* DocType=All document types; Language=All languages; Timespan=1945-2007

AND OR



Les cerques que fem van quedant a la "Search history". Combinem els termes que ens interessa:

Search History		
Combine Sets <input checked="" type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR COMBINE	Results	
<input checked="" type="checkbox"/> #2	27,546	TS=marketing Doc Type=All doc Timespan=1945-
<input checked="" type="checkbox"/> #1	8,586	TS=neuroscienc Doc Type=All doc Timespan=1945-
<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR COMBINE		

Ens apareixen els resultats:

Search History		
Combine Sets <input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR COMBINE	Results	
<input type="checkbox"/> #3	10	#2 AND #1 Doc Type=All docume Timespan=1945-2007
<input type="checkbox"/> #2	27,546	TS=marketing Doc Type=All docume Timespan=1945-2007
<input type="checkbox"/> #1	8,586	TS=neuroscience* Doc Type=All docume Timespan=1945-2007

2- Visualització dels resultats: llistat i registre complet

Premem l'enllaç dels resultats per veure'ls. Podem triar l'ordre en què preferim que surtin ordenats al llistat:



10 results found (Set #3) Go to Page: 1 of 1 GO

Records 1 - 10 | Show 10 per page

Use the checkboxes to select records for output. See the sidebar for options.

- 1. Briggs R
[Marketers who measure the wrong thing get faulty answers](#)
JOURNAL OF ADVERTISING RESEARCH 46 (4): 462-468 DEC 2006
Times Cited: 0
- 2. Vajda FJE
[The case for an Australian national neurosciences trial network](#)
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE 13 (2): 168-169 FEB 2006
Times Cited: 0
- 3. Pechmann C, Levine L, Loughlin S, et al.

Sort by:
 Latest date SORT
 Times Cited
 Relevance
 First author
 Source Title
 Publication Year

Citation Report:
 CITATION REPORT

De cada registre dóna la informació següent:

ISI Web of KnowledgeSM Web of Science GO HOME

Web of Science[®]

WELCOME HELP GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH STRUCTURE SEARCH SEARCH HISTORY ADVANCED SEARCH

Full Record

Record 1 of 10 (Set #3) SUMMARY

Title: [Marketers who measure the wrong thing get faulty answers](#)

Author(s): [Briggs R](#) (Briggs, Rex)

Source: JOURNAL OF ADVERTISING RESEARCH 46 (4): 462-468 DEC 2006

Document Type: Article

Language: English

Cited References: 11 **Times Cited:** 0 **FIND RELATED RECORDS** i

Abstract: The purpose of this article is to address why older advertising measurement systems (based on outdated theories of how consumers process information) are specifically leading to some marketers getting faulty answers that may undermine marketing return on investment (ROI). The article draws heavily on the book What Sticks: Why Most Advertising Fails and How to Guarantee Yours Succeeds (Rex Briggs and Greg Stuart, published by Kaplan in 2006) to provide data and insight underscoring the importance of using observational measurement based on design of experiments rather than self-stated approaches or advertising recall (both of which are shown to produce misleading results). Thanks to advances in neuroscience, we have a better idea of how advertising is processed; and thanks to new research systems based on design of experiments, we have a practical way to measure advertising effectiveness and marketing ROI.

E-mail Addresses: rex@marketingevolution.com

Publisher: ADVERTISING RES FOUNDATION, 641 LEXINGTON AVE, NEW YORK, NY 10022 USA

Subject Category: Business; Communication

IDS Number: 121XB

ISSN: 0021-8499

Record 1 of 10 (Set #3) SUMMARY

Output This Record

Bibliographic Fields

PRINT E-MAIL SA

EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE

SAVE TO MY EndNote Web

Sign in to access EndNote

Or add it to the Marked List for later output and more

ADD TO MARKED LIST i

[0 articles marked]

Create Citation Alert

CREATE CITATION ALERT

Receive e-mail alerts on fut citations to this record. (Requires registration.)

View record in
[Journal Citation Reports](#)

Veiem que aquest article no ha estat citat (Times Cited) encara per ningú. Si premem "Cited references", ens apareixerà el llistat de les 11 referències que hi ha en aquest article.

3 – Imprimir, gravar o enviar per correu electrònic

Cal que seleccionem les caselles a l'esquerra dels registres per marcar-les i que premem el botó **ADD TO MARKED LIST** que hi ha a sota del llistat de resultats.

Un cop marcats, ja podem imprimir-los, guardar-los o enviar-los per correu-e:



1. Briggs R
[Marketers who measure the wrong thing get faulty answers](#)
JOURNAL OF ADVERTISING RESEARCH 46 (4): 462-468 DEC 2006
Times Cited: 0

2. Vajda FJE
[The case for an Australian national neurosciences trial network](#)
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE 13 (2): 168-169 FEB 2006
Times Cited: 0

3. Pechmann C, Levine L, Loughlin S, et al.
[Impulsive and self-conscious: Adolescents' vulnerability to advertising and promotion](#)
JOURNAL OF PUBLIC POLICY & MARKETING 24 (2): 202-221 FAL 2005
Times Cited: 3

4. Wind Y
[Marketing as an engine of business growth: a cross-functional perspective](#)
JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH 58 (7): 863-873 JUL 2005
Times Cited: 1

5. Khurana R, Florida R, Slywotzky A, et al.
[Breakthrough ideas for 2004](#)
HARVARD BUSINESS REVIEW 82 (2): 13+ FEB 2004

Sort by:
Latest date SORT

Analyze Results:
ANALYZE
View rankings of the authors, journals, etc. for these records.

Citation Report:
CITATION REPORT
View detailed citation counts and the h-index value for the res

Output Records:
 Selected records on page
 All records on page
Records [] to []
Bibliographic Fields []
PRINT E-MAIL SAVE
EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE

També podem fer-ho directament article per article, o bé deixar-los tots per al

final i fer-ho des de la icona  .

4 – Gravar i recuperar el procés d'una cerca / Servei d'alerta


Per tenir accés a aquests serveis, cal que ens creem un perfil. Ho fem des de la pàgina d'accés a l'ISI Web of Knowledge, a la qual hi accedim clicant



(botó a dalt a la dreta).

Per crear-nos el perfil cliquem a “register”



Please [register](#) for more features 

Sign In:
E-mail Address:
Password:
 Remember me on this computer
[Forgot your password](#)

Citation Alerts
[View My Cited Articles List](#)

My Journal List
[Create My Journal List and Table of Contents Alerts](#)

My EndNote Web
[Sign in to access EndNote Web](#)


I introduïm les nostres dades:

User Registration: To register, complete the fields below. Fields with an asterisk are required

* First Name:
* Last Name:
Middle Initial:
* Password: (at least 8 characters **and** meet [password rules](#))
* Retype Password:
* E-mail Address:
* Retype E-mail Address:
* Primary Role/Title:
Specify if other:
* Subject Area:
Specify if other:
Bibliographic Software Use:
Specify if other:

Automatic Sign In : Sign me in automatically.
(Select this if you want to be signed in automatically each time you access Knowledge. This feature uses cookie technology.)
 I am using a public computer or do not wish to be signed in at
(Users of public computers should select this option.)




Un cop registrats , ja podem accedir al servei de guardar cerques i al d'alertes.

4.1. Guardar cerques / Servei d'alerta

Des de la cerca avançada, o bé clicant el botó "Seach history" tenim l'opció de guardar cerques ja fetes per tal que no les haguem de fer cada vegada de nou, o bé de recuperar aquelles que ja tenim guardades:

Search History		(For complex set combinations, use Advanced Se	
Combine Sets <input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR <input type="button" value="COMBINE"/>	Results	<input type="button" value="SAVE HISTORY"/>	<input type="button" value="OPEN SAVED HISTORY"/>
<input type="checkbox"/> #1	4 TS=(neuromarketing) DocType=All document types; Language=All languages; Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2007	<input type="button" value="DELETE"/>	<input type="button" value="SELECT"/>

Una vegada hem entrat a l'opció de  podem demanar que ens guardi l'història de la nostra cerca, o de rebre per mail l'últim criteri de cerca que hem demanat:

Product: Web of Science	
History Name:	<input type="text" value="prova"/> (Required)
Description:	<input type="text" value="prova"/> (Optional)
Number of Search Queries: 1	
Send Me E-mail Alerts:	<input type="checkbox"/> (Results of the last query in your history will be e-mailed to
Send to e-mail address: <input type="text" value="bca_fcc@blanquerna.url.edu"/>	
Alert type:	<input type="text" value="Biblio"/>
E-mail format:	<input type="text" value="Plain Text"/>
Alert query: TS=(neuromarketing)	
Alert editions: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI;	
Email frequency: <input checked="" type="radio"/> Weekly <input type="radio"/> Monthly	
<input type="button" value="SAVE"/>	Save your history to the server

4.2- Alerta de citacions

És una manera de saber qui està citant un article que ens interessa.



Des de la pàgina de l'article en qüestió, ens creem l'alerta de l'article que ens interessa:

The screenshot shows a database record page with the following details:

- Title:** Haile Selassie (Reader's response to John Ryle's review of Ryszard Kapuscinski's 'Shadow of the Sun')
- Author(s):** [Ullendorf E](#)
- Source:** TLS-THE TIMES LITERARY SUPPLEMENT (5133): 15-15 AUG 17 2001
- Document Type:** Letter
- Language:** English
- Cited References:** 3 **Times Cited:** 0 [FIND RELATED RECORDS](#)
- Addresses:** Ullendorf E (reprint author), 4 Badon Close, Oxford, England
- Publisher:** TIMES SUPPLEMENTS LIMITED, TOWER HOUSE, SOVEREIGN PARK, MARKET HARBOUROUGH LE87 4JJ, ENGLAND
- Subject Category:** HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY
- IDS Number:** 464VU
- ISSN:** 0307-661X

On the right side, there is a sidebar with the following options:

- Output This Record**
- Bibliographic Fields
- PRINT, E-MAIL, SAVE
- EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE
- SAVE TO MY [EndNote Web](#)
- [Go to my EndNote Web library](#)
- Or add it to the Marked List for later output and more options
- ADD TO MARKED LIST
- [0 articles marked]
- Create Citation Alert**
- [CREATE CITATION ALERT](#) (circled in red)
- Receive e-mail alerts on new citations to this record. (Requires registration.)
- View record in**
- [Current Contents Connect](#)
- [CC Connect Table of Contents](#)

Les alertes s'enviaran al correu que hem donat quan ens hem registrat i tenen validesa durant un any (després caldrà anar-les renovant).



ANNEX 1 : Principis de cerca

Truncaments

Signes (* ?\$)

Useu aquests símbols per buscar les diferents formes (singular, plural, o altres variants ortogràfiques) de paraules.

* Recupera zero o més caràcters.

EXEMPLES: Sul*ur per trobar : sulfur, sulphur

Enzym* per trobar : enzyme, enzymes, enzymatic, enzymology

? Recupera només un caràcter

EXEMPLE: Wom ?n per trobar : woman, women, womyn

[2 interrogants emmascara 2 caràcters]

\$ Recupera zero o un caràcter

EXEMPLE: Vapo\$r per trobar : vapor i vapour

Cerca per autors

Cal que tinguem en compte que ISI té una visió anglosaxona dels cognoms, és a dir que el nostre segon cognom sovint ñes el que entren primer.

EXEMPLE: Lilian Prat Chacón nosaltres l'entraríem com a Prat Chacón, Lilian, i l'ISI faria l'entrada sota Chacon, Lilian Prat, o Chacon LP. Tot i això, de vegades podríem trobar Prat-Chacon, L., o Pratchacon L.

Els noms compostos han estat fusionats des de 1972 fins al 1997. Per recuperar tota la informació hauríem de buscar-ho de les dues maneres.

EXEMPLE: de la fuente OR delafuente

És recomanable truncar el nom de l'autor després de la inicial perquè les revistes segueixen diferents criteris a l'hora d'escriure'ls.



EXEMPLE: Blair, T*

Cerca per frases

Per buscar una frase exacta, cal posar-la entre cometes. Aquest tipus de cerca s'aplica només a cerca per « Tópica » i per títol. Les paraules buides (stopwords) són ignorades en les cerques per frases exactes.

[Si entrem una frase sense les cometes, el sistema de cerca recuperarà documents que continguin les dues paraules entrades, tant si apareixen juntes, com si no. És a dir que automàticament aplica l'operador AND per combinar els dos camps.]

Una altra manera de buscar per frase exacta és entrant dues paraules separades per guionet, punt o coma. El sistema de cerca entendre el terme com si fos una frase exacte. **EXEMPLE** : la cerca « heavy-tailed » trobarà documents que continguin la frase exacta « heavy-tailed » o « heavy tailed ».

Paraules amb guionet

És recomanable entrar la paraula amb guionet i també com si fos una sola paraula. **EXEMPLE** : X-ray OR Xray.

Apòstrofs

Useu l'operador SAME per buscar frases que continguin alguna paraula amb apòstrof. **EXEMPLE** : Consumer* SAME motivation ; buscarà Consumer motivation, Consumer's motivation, etc.



ANNEX 2 : Operadors de cerca

Operadors booleans

Són els operadors de cerca AND, OR i NOT.

Es poden utilitzar per combinar termes o frases dins d'un mateix camp. L'operador que actua entre diferents camps en la cerca avançada és AND.

AND buscarà els articles que continguin totes les paraules que unim.

EXEMPLE: LIFE AND DIVERSITY; trobarà els articles que continguin alhora LIFE I DIVERSITY

OR buscarà els documents que incloguin algun dels termes indicats o bé els dos. **EXEMPLE:** HEPATITIS B OR HEPATITIS C

NOT localitza els articles que incloguin un terme però no l'altre. **EXEMPLE:** EUROPE NOT SPAIN. Caldrà anar amb compte quan fem servir aquest operador, perquè sense voler podem excloure documents rellevants.

Operadors de proximitat

SAME: recupera articles que continguin en una mateixa frase tots els termes indicats **EXEMPLE:** Forest SAME fire

Parèntesis

Cal l'ús de parèntesis en cerques amb molts operadors

EXEMPLES  :

(plastic* OR polymer*) SAME coating*

EXEMPLES  :

AU=(Fricke OR Woignier) AND SO= Journal of Non-Crystalline Solids