



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

Centre de Recursos per a  
l'Aprenentatge i la Investigació



# **Recursos i eines per l'elaboració del TFG**

**Ensenyaments de la Facultat  
d'Economia i Empresa**

# Recursos i eines per l'elaboració del TFG

## 1. Elaboració del treball

- Tria del tema
- Fonts d'informació i operadors booleans

## 2. Cerca d'informació: eines i estratègies

- Estratègia de cerca
- Recursos del CRAI
- Accés obert: què és i recursos
- Altres recursos
- Criteris per avaluar la informació

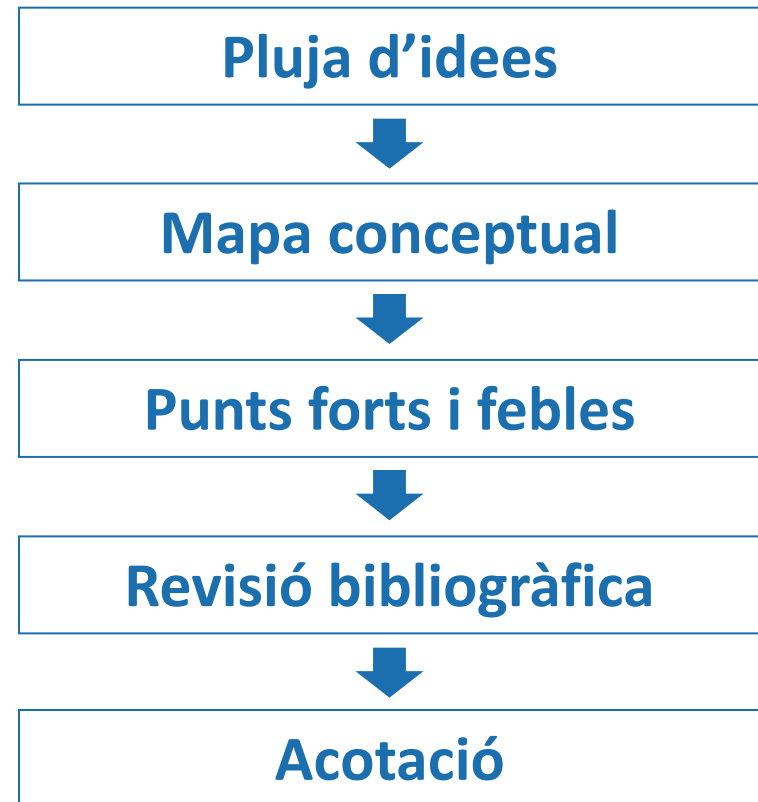
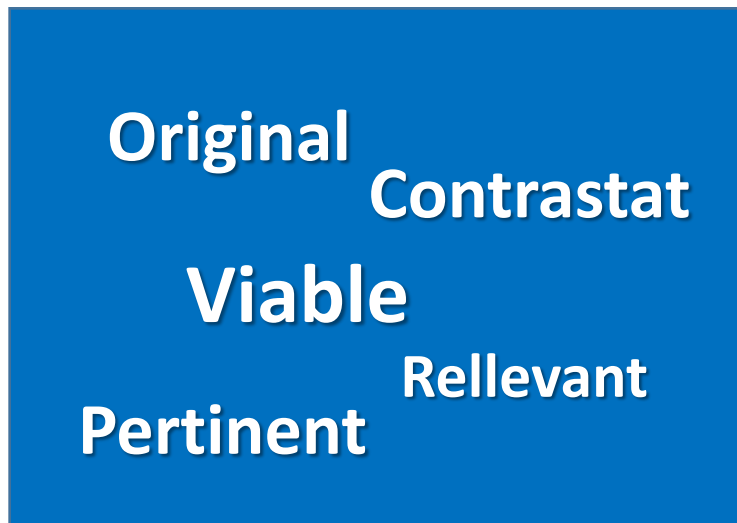
## 3. Pautes d'utilització d'obres alienes: drets d'autor, el plagi

## 4. Com citar i gestionar bibliografia



# 1. Elaboració del treball

# Tria del tema



# Fonts d'informació

## FONTS PRIMÀRIES

Donen accés directe a  
la informació

Diccionaris  
Enciclopèdies  
Monografies  
Publicacions periòdiques

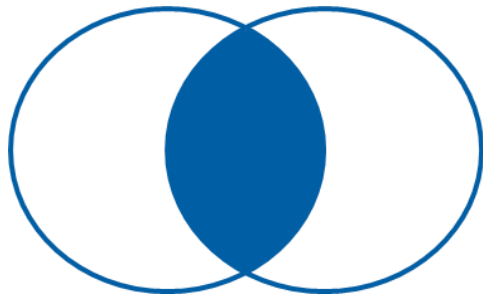
## FONTS SECUNDÀRIES

Recopilen informació  
sobre les fonts  
primàries

Catàlegs  
Bases de dades  
Guies temàtiques  
Bibliografies

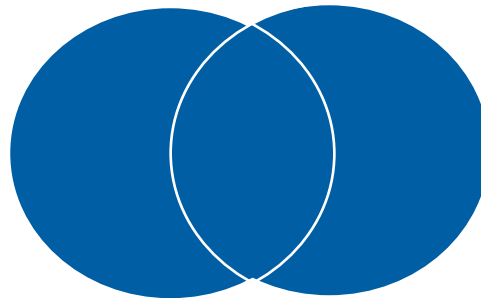
# Operadors booleans

AND



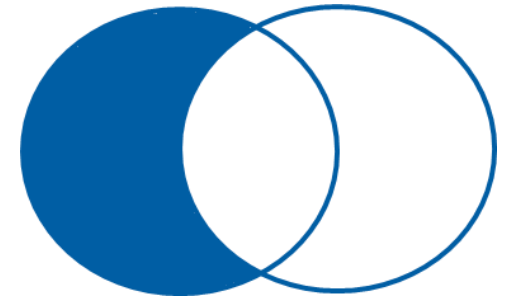
Intersecció

OR



Unió

NOT



Negació



## 2. Cerca d'informació: eines i estratègies

# Estratègia de cerca

## IDENTIFICAR

### Conceptes clau

Paraules clau  
Sinònims  
Termes alternatius

### Tipus d'informació

Nivell de contingut  
Tipologia de dades  
Abast cronològic  
Abast social  
Abast geogràfic

### Fonts d'informació

Catàlegs  
Bases de dades  
Internet



# Recursos del CRAI

## TESAURUS

[Pàgina inicial](#) > [Recursos d'informació](#) > [Catàleg](#)

**Thesaurus UB**

Autoritats UB

### Tesaurus de Matèries i Noms Geogràfics

#### Paraules o frase:

- Totes les paraules**
- Qualsevol paraula**
- Frase exacta**
- Veure llista començant per**

Cerca

#### Tipus de cerca:

- Paraules clau
- Temes o Matèries
- Noms geogràfics
- Genères/formes
- 
- En anglès
- En castellà
- En francès

També podeu accedir als termes agrupats segons les diferents disciplines de la UB  
al [Microtesaurus temàtic](#) i al [Microtesaurus de noms geogràfics](#)

[Necessiteu ajuda per a cercar?](#)

<http://www.bib.ub.edu/fileadmin/tesaurus/>

# Recursos del CRAI

## CATÀLEG

[Pàgina inicial](#) > [Recursos d'informació](#)

[Español](#) | [English](#)

[Inici](#) | [El meu compte](#) | [Ajuda](#) | [Servei d'Atenció als Usuaris](#)

**Cerca ràpida** **Cerca avançada** **Altres cerques** **Altres recursos**

Cerca ràpida

Paraula clau  Catàleg complet     
Vols cercar-ho al CCUC?

*Limitar als exemplars disponibles*

**Col·leccions**  
[Fons antic](#) | [Revistes](#) | [Cartoteca](#) | [Tesis doctorals UB](#) | [Recursos en línia](#) | [Revistes científiques UB](#)

**Escull la teva cerca:**

- ▶ **Paraula:** Cerca per nom d'autor, paraules del títol, matèries, gènere/forma, anys d'edició, etc.
- ▶ **Títol:** Cerca per primeres paraules del títol o del títol d'una col·lecció.
- ▶ **Autor:** Cerca per nom d'autor, compositor, editor, director de tesi o entitat.
- ▶ **Matèria:** Cerca per descriptors de matèria usats per la UB.  
O accés al Fons Antic per [àmbit temàtic](#)
- ▶ **Gènere/Forma:** Cerca per descriptors de gènere i forma usats per la UB.  
**1** Per cercar per matèries i per gènere/forma podeu consultar el [Thesaurus de la UB](#).
- ▶ **Lloc d'impressió:** Cerca per lloc d'impressió als documents de Fons Antic.

**Necessiteu ajuda per a cercar?**

- ▶ ReCercador+
- ▶ Autoritats UB
- ▶ Thesaurus UB
- ▶ Catàleg Col·lectiu Universitats de Catalunya

---

- ▶ Proposta de compra
- ▶ Noves adquisicions bibliogràfiques
- ▶ Sol·licitud de Prèstec Interbibliotecari

---

- ▶ Com accedir als recursos electrònics
- ▶ Horaris de les biblioteques

**El catàleg des del mòbil** [Nou !](#)



<http://cataleg.ub.edu/>

# Recursos del CRAI

## CATÀLEG CCUC



### Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya

**Paraula** **Títol** **Autor** **Matèria** **ISBN/ISSN**

Ordenat per:  Catàleg complet

 Cerca

**Altres cerques:**

- ▶ Cerca Avançada
- ▶ Patrimoni bibliogràfic (S. XV-XIX)
- ▶ CÀNTIC (Catàleg d'autoritats)
- ▶ Col·leccions especials

**Informació del CCUC**

- ▶ Què és el CCUC
- ▶ Biblioteques del CCUC
- ▶ Pautes de catalogació
- ▶ Més informació
- ▶ Préstec

**Altres recursos del CBUC:**

- ▶ BuscaRE
- ▶ MDC
- ▶ MDX
- ▶ RACO
- ▶ RECERCAT
- ▶ Sumaris electrònics
- ▶ TDX

**PUC** Préstec de llibres entre les biblioteques del CBUC 



Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya Gran Capità, 2-4. 08034 Barcelona. Tlf.: +34935679800. Fax: +34932050150 ccuc@csuc.cat

WebPAC PRO © Innovative Interfaces, Inc.

<http://ccuc.cbuc.cat/>

# Recursos del CRAI

## RECERCADOR+

Convidat/da  El meu espai Preferències Identificació

UNIVERSITAT DE BARCELONA **re**cercador+

Nova cerca Bases de Dades Revistes Electròniques Llibres Electrònics Ajuda Idioma: Català ▾

ReCercador +

El ReCercador+ ofereix un sol punt d'accés a diferents recursos electrònics. Permet trobar articles de revistes i altres documents electrònics buscant en una única base de dades central, i accedir al text complet si està disponible.

- Recursos en prova
- G** Guies i tutorials de bases de dades
- PMF** Preguntes més freqüents
- L** Licències d'ús

### Accés als recursos electrònics



### Altres recursos



### Altres eines de cerca




### Mendeley Premium

Gestor de Referències bibliogràfiques



Universitat de Barcelona. Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI) |

Comentaris i suggeriments: [S@U. Servei d'Atenció als Usuaris](#) 

Powered by ExLibris Primo |

Actualitzar la meua pantalla automàticament

<http://recercador.ub.edu>

# Recursos del CRAI

## GUIES TEMÀTIQUES

### Guies temàtiques a Delicious

Economia i Empresa  
Estadística  
Sociologia



### Guia temàtica d'Estadística

#### ■ La Guia d'Estadística a Delicious. (Què és Delicious?)

##### Guia temàtica d'Estadística

- Conferències i congressos [↗](#)
- Diccionaris [↗](#), glossaris [↗](#)
- Bibliografies [↗](#)
- Ensenyament i recerca [↗](#)
  - Associacions i organitzacions [↗](#)
  - Recursos per a l'ensenyament [↗](#)
  - Centres i projectes de recerca [↗](#)
- Software estadístic [↗](#)
- L'ensenyament d'Estadística a la UB [↗](#)
  - Els estudis d'Estadística a la UB [↗](#)
  - Grups de recerca [↗](#)

### Guia temàtica d'Economia i Empresa

#### ■ La Guia d'Economia i Empresa a Delicious. (Què és Delicious?)

##### Guia temàtica d'Economia i Empresa

- Actualitat econòmica [↗](#)
- Avaluació de revistes [↗](#)
- Bases de dades [↗](#)
- Catàlegs [↗](#)
- Informació sobre economistes [↗](#)
- Informació sobre països [↗](#)
- Organismes i institucions. [↗](#) La Unió Europea. [↗](#) La ONU [↗](#)

### Guia temàtica de Sociologia

#### ■ La Guia de Sociologia a Delicious. (Què és Delicious?)

##### Guia temàtica de Sociologia

- Diccionaris i Enciclopèdies [↗](#)
- Bibliografies [↗](#) (anys no recollits en bases de dades)
- Bases de dades [↗](#)
- Revistes electròniques [↗](#)
- Enquestes i Informes socials [↗](#)
- Portals [↗](#)
- Associacions professionals i de recerca [↗](#)

<http://crai.ub.edu/ca/coneix-el-crai/biblioteques/biblioteca-economia-empresa>

# Accés obert



... entenem com a open access la disponibilitat gratuïta a la xarxa, permetent-ne a qualsevol usuari la lectura, la descàrrega, la còpia, la distribució, la impressió, la cerca o l'ús per a qualsevol propòsit legal, sense cap mena de barrera econòmica, legal o tècnica...

*Manifest de Budapest, febrer 2002*

<http://www.budapestopenaccessinitiative.org/>

# Accés obert

## CREATIVE COMMONS



**Reconeixement (Attribution):** En qualsevol explotació de l'obra autoritzada per la llicència caldrà reconèixer l'autoria.



**No Comercial (Non commercial):** L'explotació de l'obra queda limitada a usos no comercials.



**Sense Obres Derivades (No Derivate Works):** L'autorització per explotar l'obra no inclou la transformació per crear una obra derivada.

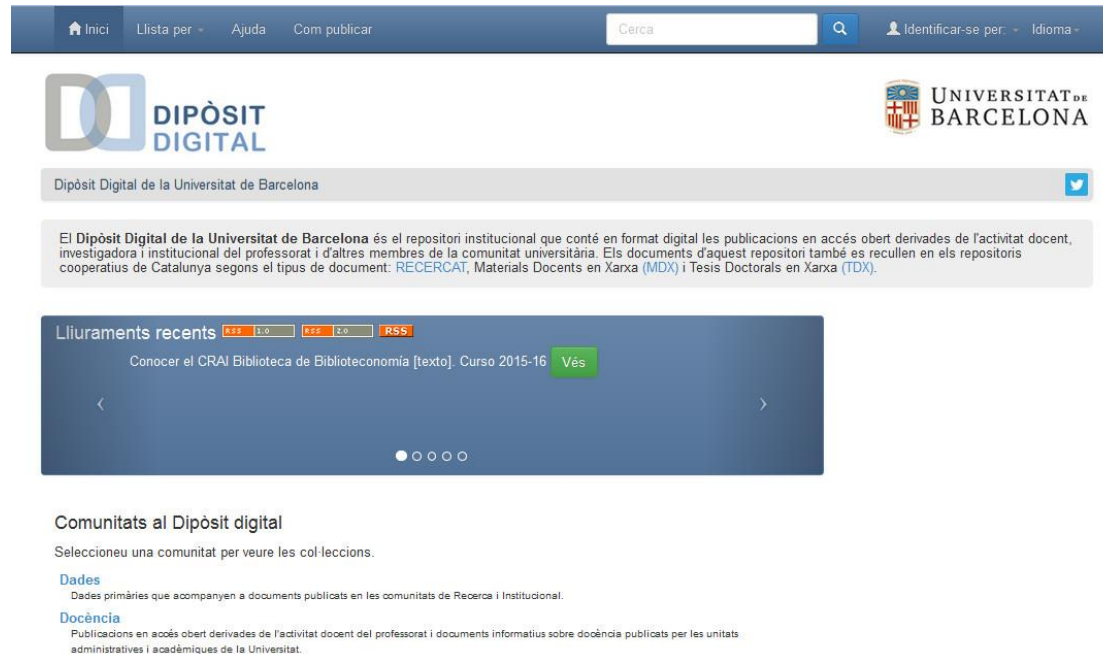


**Compartir Igual (Share alike):** L'explotació autoritzada inclou la creació d'obres derivades sempre que mantinguin la mateixa llicència en ser divulgades.

<http://creativecommons.org/licenses/?lang=ca>

# L'accés obert a la Universitat de Barcelona

## DIPÒSIT DIGITAL



The screenshot shows the website interface for the Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inici', 'Llista per', 'Ajuda', and 'Com publicar', along with a search bar and a login option. Below the navigation bar, the website logo 'DIPÒSIT DIGITAL' and the 'UNIVERSITAT DE BARCELONA' logo are displayed. A description of the repository is provided, stating it is an institutional repository for open access publications. A 'Liuraments recents' section features a carousel with a slide titled 'Conocer el CRAI Biblioteca de Biblioteconomia [texto]. Curso 2015-16' and a 'Vés' button. At the bottom, there are sections for 'Comunitats al Dipòsit digital' and 'Dades', with a 'Docència' section below it.

<http://dipositub.edu/dspace/>



# L'accés obert a la Universitat de Barcelona

## TDX

**TDX** Tesis Doctorals  
en Xarxa



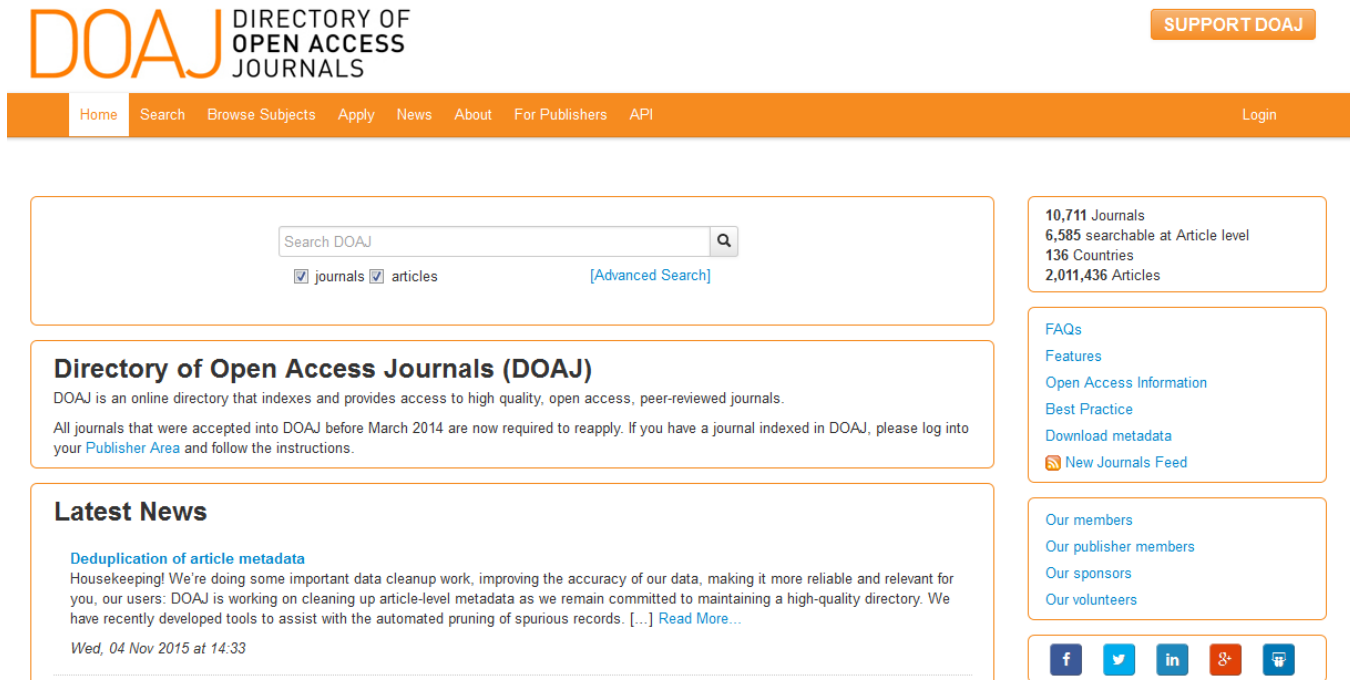
[Inici](#) | [Què és?](#) | [Preguntes més freqüents \(FAQ\)](#) | [Contacte](#) [English](#) | [Castellano](#)

<p>Consultar TDX</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Per universitats i departaments</li><li>▶ Per data de defensa</li><li>▶ Per autors/directors</li><li>▶ Per títols</li><li>▶ Per matèries</li></ul>	<p><b>21.194 tesis dipositades</b> a text complet de les universitats participants (+). D'aquestes, 488 tenen embargament temporal.</p>	<p><b>59.539 tesis consultables</b> d'universitats espanyoles a través del protocol OAI-PMH (+)</p>	<p><b>Participants</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Universitat de Barcelona</li><li>Universitat Autònoma de Barcelona</li><li>Universitat Politècnica de Catalunya</li><li>Universitat Pompeu Fabra</li><li>Universitat de Girona</li><li>Universitat de Lleida</li><li>Universitat Rovira i Virgili</li><li>Universitat Oberta de Catalunya</li><li>Universitat Ramon Llull</li><li>Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya</li><li>Universitat Internacional de Catalunya</li><li>Universitat Abat Oliba CEU</li><li>Universitat d'Andorra</li><li>Universitat de les Illes Balears</li><li>Universitat de València</li><li>Universitat Jaume I</li><li>Universidad de Cantabria</li><li>Universidad de Murcia</li></ul>
<p>Estadístiques</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Tot TDX</li></ul>			
<p>El meu TDX</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Entrar</li><li>▶ Alertes per correu-e</li></ul>			
<p>Altres portals de tesis</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Tesis europees (DART)</li><li>▶ Tesis mundials</li></ul>			
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Novetats</li></ul>			

<http://www.tdx.cat/>

# Altres recursos Open Access (OA)

DOAJ



The screenshot shows the DOAJ (Directory of Open Access Journals) website. At the top left is the DOAJ logo and the text "DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS". To the right is a "SUPPORT DOAJ" button. Below this is a navigation bar with links: Home, Search, Browse Subjects, Apply, News, About, For Publishers, API, and Login. The main content area features a search box with the text "Search DOAJ" and a search icon. Below the search box are checkboxes for "journals" and "articles", and a link for "[Advanced Search]". To the right of the search box is a statistics box showing: 10,711 Journals, 6,585 searchable at Article level, 136 Countries, and 2,011,436 Articles. Below the search box is a section titled "Directory of Open Access Journals (DOAJ)" with a brief description and a link to the "Publisher Area". To the right of this section is a list of links: FAQs, Features, Open Access Information, Best Practice, Download metadata, and New Journals Feed. Below the "Directory of Open Access Journals" section is a "Latest News" section with a sub-heading "Deduplication of article metadata" and a paragraph of text. To the right of the "Latest News" section is a list of links: Our members, Our publisher members, Our sponsors, and Our volunteers. At the bottom right of the page are social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+, and YouTube.

<https://doaj.org/>

# Altres recursos OA

## GOOGLE ACADÈMIC

 La meva biblioteca  Les meves cites  Alertes  Mètriques  Configuració



<https://scholar.google.es/>



# Altres recursos OA

## REDIB



[Español](#) | [English](#) | [Português](#)

[Acceso Editores](#) | [Registrarse](#) | [Entrar](#)

[Inicio](#) | [Revistas](#) | [Buscador](#) | [Cómo participar](#)

Avanzado

### Búsqueda avanzada

Buscar:  en   Coincide:

en

en

[+ Agregar campos de búsqueda](#)

[+ Agregar grupos de búsqueda](#)

**BUSCAR**

### Consejos de búsqueda

[Ayuda búsqueda avanzada](#)

[Ayuda operadores de búsqueda](#)

<https://www.redib.org/>

# Altres recursos

## DIALNET


 Dialnet *plus* [Cerca](#) | [Revistes](#) | [Tesis](#) | [Congresos](#) | [Autors](#) | [Registreu-vos](#)

Cerca documents

Buscar

Cerca revistes

Cerca

 REVISTAS 9.562  DOCUMENTOS 4.837.854  AVISOS 27.994.380  USUARIS 1.517.691  TESIS 44.368

<http://dialnet.unirioja.es/>

# Altres recursos

## ISOC



The screenshot shows the website for 'Sumarios ISOC - Ciencias Sociales y Humanidades'. The page has a green header with the breadcrumb 'CCHS > Acceso gratuito > Sumarios' and the date 'Martes, 17 Noviembre 2015'. Below the header is a navigation menu with 'Inicio', 'Presentación', 'Suscripción', and 'Ayuda'. The main content area features a search bar with the text 'Búsqueda simple' and a 'Buscar' button. Below the search bar are radio buttons for 'Todas', 'ICYT', 'IME', and 'ISOC - CC. Sociales y Humanidades', with the latter being selected. The page also includes a sidebar with 'Bases de datos' and a list of categories: 'Sumarios ICYT Ciencia y Tecnología', 'Sumarios ISOC CC. Sociales y Humanidades', and 'Sumarios IME Biomedicina'. The text 'Base de datos con 760801 registros.' is visible in the top right corner of the main content area.

- Text complet al ReCercador +: <http://recercador.ub.edu>
- Consulta gratuïta sumaris: <http://bddoc.csic.es:8080/>

# Criteris per avaluar la informació

## AUTORIA

Qui es l'autor? Expert en el seu camp? Cita les fonts?  
Inclou dades de contacte?

## ACTUALITAT

És fàcil localitzar les dades de publicació o  
actualització?

## CONTINGUT

És pertinent, útil i rellevant pel teu treball? Hi ha  
bibliografia? Conté errors?

## OBJECTIVITAT

És imparcial i exacta? Conté opinions, estan raonades?  
La informació està verificada amb cites?



## 3. Pautes d'utilització d'obres alienes: drets d'autor, el plagi



# Pautes d'utilització d'obres alienes

## DRETS D'AUTOR

Respectar els drets d'autor. No es pot utilitzar una obra sense autorització expressa de l'autor o titular dels drets, tret que s'indiqui el contrari.

## EL PLAGI

El plagi és “l'acte de presentar el treball d'un altre o les seves idees com a pròpies”(CRAI UB, 2007).

- Utilitzarem les nostres pròpies paraules per expressar idees d'altres, però incloent sempre les referències bibliogràfiques de les fonts
- Si citem literalment un fragment d'un llibre, article de revista, contingut d'internet... l'escriurem entre cometes i farem constar les dades de l'autor



## 4. Com citar i gestionar bibliografia

# Com citar i gestionar bibliografia

## FORMAT APA

### Cites en el text

Un autor: (Marina, 2011)

Dos autors: (García, & Magaz, 2009)

Fins a 5 autors: (Smith, Johnson, Williams, Jones & Davis, 2000)

Sis o més autors: (Corbillon et al., 2008)

[APA style](#)

# Com citar i gestionar bibliografia

## FORMAT APA

### Llibres

**Cognom, Inicial nom. (any). *Títol en cursiva: Subtítol* (# edició). Ciutat: Editorial.**

Codina, L. (1996). *El llibre digital: Una exploració sobre la informació electrònica i el futur de l'edició* (2a ed.). Barcelona: Generalitat de Catalunya, Centre d'Investigació de la Comunicació.

[APA style](#)

# Com citar i gestionar bibliografia

## FORMAT APA

### Articles de revista

**Cognom, N. (data). Títol de l'article: Subtítol de l'article. *Títol de la revista en cursiva: Subtítol, # volum en cursiva*(# del número), # primera pàgina de l'article-# última pàgina de l'article.**

Heery, M. (1998). Organització de la biblioteca: Repàs d'estructures. *Ítem: Revista de biblioteconomia i documentació*, 23, 8-15.

[APA style](#)

# Com citar i gestionar bibliografia

## FORMAT APA

### Pàgines web

**Autor. (any). *Títol en cursiva*. Recuperat de adreça URL**

Modern Language Association. (2003). *MLA Style*. Recuperat de  
<http://www.mla.org/style>

[APA style](#)

# Com citar i gestionar bibliografia

## MENDELEY



### Gestor de referències bibliogràfiques

- Crear una biblioteca personal
- Importar documents i organitzar en carpetes
- Compartir la recerca
- Incloure citacions en processadors de text i generar bibliografies
- Crear un perfil personal

<http://crai.ub.edu/que-ofereix-el-crai/citacions-bibliografiques/mendeley/>



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

Centre de Recursos per a  
l'Aprenentatge i la Investigació



**Moltes gràcies!**



© CRAI Universitat de Barcelona, curs 2015-16