



# Recursos i eines per l'elaboració del TFM

Ensenyaments de la Facultat  
d'Economia i Empresa

# Recursos i eines per l'elaboració del TFM

## 1. Elaboració del treball

- Planificació
- Tria del tema
- Fonamentació teòrica
- Fonts d'informació i operadors booleans

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

- Estratègia de cerca
- Recursos del CRAI
- Accés obert. Concepte 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

# Planificació



ACTIVITATS	Oc	Nv	Ds	Gn	Fb
Tria del tema					
Cerca d'informació					
Redacció del treball					
Revisió					

## Tria del tema



# Fonamentació teòrica

Mostrar raonadament les bases teòriques que sostenen el disseny i elaboració del treball

## **BUSCAR**

fonts primàries i secundàries, criteris de cerca, paraules clau

## **REVISAR**

exhaustivament, començar amb criteris amplis

## **ANALITZAR**

organitzar la informació, mostrar relacions entre conceptes i teories

## **INTERPRETAR**

principals idees, judicis de valors fonamentats

# Fonts d'informació

## FONTS PRIMÀRIES

Donen accés directe  
a la informació

Diccionaris  
Enciclopèdies  
Monografies  
Publicacions periòdiques

## FONTS SECUNDÀRIES

Recopilen informació  
sobre les fonts  
primàries

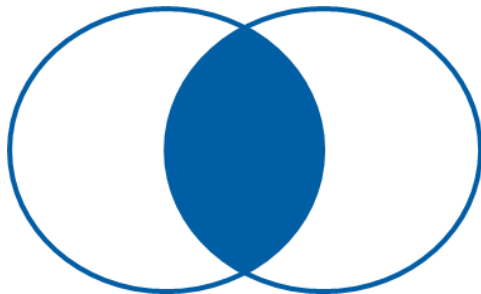
Catàlegs  
Bases de dades  
Guies temàtiques  
Bibliografies

# Operadors booleans

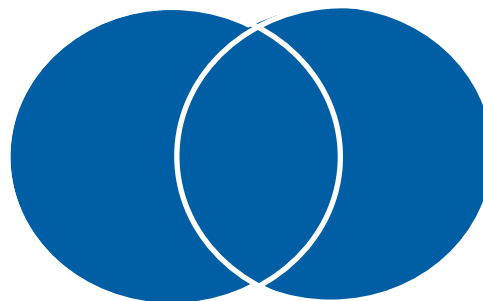
**AND**

**OR**

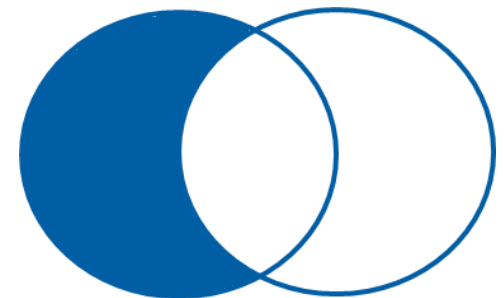
**NOT**



**Intersecció**



**Unió**



**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

## CERCABIB



Bibliografia recomanada | Bases de dades | Llibres-e i Revistes-e | Altres eines de cerca | Sol·licituds

El meu cistell (0) |

[El meu compte](#)

  
[Cerca avançada](#)

<http://cercabib.ub.edu>



# Recursos del CRAI

## TESAURUS



Què és?

Guia de consulta

Estructura i abast

Microthesaurus

PMF

Descàrrega de fitxers

Castellà | Anglès | Francès

CERCA

+


<http://crai.ub.edu/ca/recursos-d-informacio/thub>

# Recursos del CRAI

## CATÀLEG CCUC

Catàleg col·lectiu CCUC	Préstec consorciat PUC	Biblioteca digital BDC
-------------------------	------------------------	------------------------

Paraula ▼	<input type="text"/>	
	Cerca avançada	

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

# Recursos del CRAI: Bases de dades

## MULTIDISCIPLINÀRIES

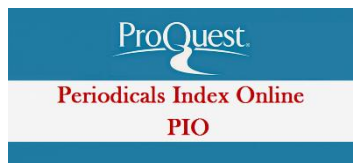


WEB OF SCIENCE™



ProQuest

Periodicals  
Archive  
Online



Scopus®

# Recursos del CRAI: Bases de dades

## ESPECIALITZADES

OECD *iLibrary*

statista 

FACTIVA<sup>®</sup>

EconLit

*sabi*

*amadeus*



# Recursos del CRAI: Bases de dades

## SCOPUS



Scopus

Search Sources Lists SciVal ↗



Create account

Sign in

## Document search

[Compare sources >](#)

Documents  Authors  Affiliations [Advanced](#)

[Search tips](#) ⓘ

Search

Article title, Abstract, Keywords



*E.g., "Cognitive architectures" AND robots*

[> Limit](#)

Reset form

Search Q

[https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C\\_\\_Rb1900118?lang=cat](https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C__Rb1900118?lang=cat)



# Recursos del CRAI: Bases de dades

## WEB OF SCIENCE

### Web of Science



Tools ▾ Searches and alerts ▾ Search History Marked List

Select a database

All Databases ▾

Get one-click  
access to full-text

Basic Search

Cited Reference Search

Advanced Search

Example: oil spill\* mediterranean



Topic



Search

Search tips

+ Add row

[https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C\\_\\_Rb1620185?lang=cat](https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C__Rb1620185?lang=cat)



# Recursos del CRAI: Bases de dades

## FACTIVA

**DOW JONES FACTIVA** Inicio **Búsqueda** Avisos Newsletters Páginas de noticias Empresas/Mercados

Búsqueda de texto libre Búsqueda Genius

Modo de búsqueda

Ejemplos

0/2048

Añadir blogs y foros adicionales

Fecha  Duplicados

[https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C\\_\\_Rb1714420?lang=cat](https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C__Rb1714420?lang=cat)

## 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



Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona



El **Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona** és el repositori institucional que conté en format digital les publicacions en accés obert derivades de l'activitat docent, investigadora i institucional del professorat i d'altres membres de la comunitat universitària. Els documents d'aquest repositori també es recullen en els repositoris cooperatius de Catalunya segons el tipus de document: [RECERCAT](#), Materials Docents en Xarxa ([MDX](#)) i Tesis Doctorals en Xarxa ([TDX](#)).

Lliuraments recents

[RSS 1.0](#)

[RSS 2.0](#)

[RSS](#)

Use of patient derived orthotopic xenograft models for real-time therapy guidance in a pediatric sporadic malignant peripheral nerve sheath tumor [Yes](#)



Background: The aim of this study was to test the feasibility and utility of developing patient derived orthotopic xenograft (PDOX) models for patients with malignant peripheral nerve sheath tumors (MPNSTs) to aid therapeutic interventions in real-time. Patient-Methods: A sporadic relapsed MPNST&...



<http://diposit.ub.edu/dspace/>



# L'accés obert a la Universitat de Barcelona

TDX

**TDX** Tesis Doctorals  
en Xarxa

Login

Home | What is it? | Contact

Castellano Català

## Participants

**Universitat de Barcelona**  
**Universitat Autònoma de Barcelona**  
**Universitat Politècnica de Catalunya**  
**Universitat Pompeu Fabra**  
**Universitat de Girona**  
**Universitat de Lleida**  
**Universitat Rovira i Virgili**  
**Universitat Oberta de Catalunya**  
**Universitat Ramon Llull**  
**Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya**  
**Universitat Internacional de Catalunya**  
**Universitat Abat Oliba CEU**  
**Universitat d'Andorra**  
**Universitat de les Illes Balears**  
**Universitat Jaume I**

**32.196 theses in deposit**

full text files from all the universities  
members. Of these, 544  
have temporary embargo.

## Search

## Consult

All of TDX  
 By universities & departments  
 By defense date  
 By authors/directors  
 By titles  
 By subjects

## Statistics

Statistics

## Other Theses Websites

European Theses (DART)  
 International Theses

News

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



# Altres recursos Open Access (OA)

DOAJ

DOAJ DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS

SUPPORT  
DOAJ

Home

Search

Browse Subjects

Apply

News

About

For Publishers

API

Login

Search DOAJ



journals  articles

[\[Advanced Search\]](#)

13,771 Journals  
10,839 searchable at Article  
level  
130 Countries  
4,302,258 Articles

## DOAJ (Directory of Open Access Journals)

DOAJ is a community-curated online directory that indexes and provides access to high quality, open access, peer-reviewed journals. DOAJ is independent. All funding is via donations, 40% of which comes from [sponsors](#) and 60% from [members and publisher members](#). All DOAJ services are free of charge including being indexed in DOAJ. All data is freely available.

DOAJ operates an education and outreach program across the globe, focussing on improving the quality of applications submitted.

[Why index your journal in DOAJ?](#)

Seleccioneu l'idioma ▾

[FAQs](#)

[OAI-PMH, XML, Widgets](#)

[Open Access Resources](#)

[Transparency & Best Practice](#)

[Download metadata](#)

[Journals Added/Removed](#)

[New Journals Feed](#)

<https://doaj.org/>

## Altres recursos OA

**GOOGLE ACADÈMIC**

Google Acadèmic

**Sobre les espatlles de gegants**

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



## Altres recursos OA

### REDIB

The screenshot shows the homepage of the REDIB website. At the top left is the REDIB logo, which includes a stylized book icon and the text "REDIB | Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico". To the right of the logo are links for "Boletín", an "Entrar" button, and "Es" with a dropdown arrow. Below the header is a navigation menu with the following items: "Revistas", "Libros", "Ranking", "Estadísticas", "Servicios" (with a dropdown arrow), "Audiovisuales", and "Autores REDIB". The main content area features a large banner with a red and blue abstract background. The banner text reads: "REDIB. Plataforma de contenidos científicos y académicos en acceso abierto producidos en el ámbito iberoamericano". Below this text is a search bar containing the text "Encuentra artículos, revistas y libros", a magnifying glass icon, and the word "Avanzado".

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

# Altres recursos OA

## RePEc

### RePEc

#### General principles

RePEc (**R**esearch **P**apers in **E**conomics) is a collaborative effort of hundreds of volunteers in [94 countries](#) to enhance the dissemination of research in Economics and related sciences. The heart of the project is a decentralized bibliographic database of working papers, journal articles, books, books chapters and software components, all maintained by volunteers. The collected data are then used in various services that serve the collected metadata to users or enhance it.

So far, over 1,900 archives from [94 countries](#) have contributed about 2.3 million research pieces from 2,800 journals and 4,500 working paper series. About 50,000 authors have registered and 75,000 email subscriptions are served every week. See below on how you can be part of this initiative.

#### RePEc services

The following are services that use ([principle](#)) and contribute RePEc data. They also report usage statistics that can be used towards the RePEc [rankings](#).



[Munich Personal RePEc Archive](#)

Authors in institutions lacking a participating RePEc archive can submit their papers to MPRA and get them included in the RePEc database.



[RePEc Author Service](#)

Author registration and maintenance of a profile on RePEc.



[IDEAS](#)

The complete RePEc database at your disposal. Browse or search it all.



[EconPapers](#)

Economics at your fingertips. EconPapers provides access to all of RePEc. Browsing and searching available.

#### Navigation

- [General principles](#)
- [RePEc services](#)
- [Additional websites using RePEc](#)
- [RePEc help / FAQ](#)
- [Getting material into RePEc](#)
- [Contributing archives](#)
- [Volunteers](#)
- [RePEc history](#)
- [RePEc blog](#)
- [Contacts](#)

#### Quick links

- [MPRA](#): Munich Personal RePEc Archive
- [EconPapers](#) | [IDEAS](#): working papers
- [EconPapers](#) | [IDEAS](#): articles

<http://repec.org/>

## Altres recursos

### DIALNET



[Cerca](#)

[Revistes](#)

[Tesis](#)

[Congressos](#)

[Autors](#)

Cercar documents

Cercar

Cercar revistes

Cercar



REVISTES  
10.539



DOCUMENTS  
6.711.843



AVISOS  
41.921.509



USUARIS  
2.055.870



TESIS  
230.225

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

## Altres recursos

### ÍnDICEs CSIC

ÍnDICEs  
CSIC

Español  
English

Inicio Documentos Revistas Suscripción Información para editores FAQ Ayuda Registrarse Entrar

Búsqueda simple Búsqueda avanzada

Buscar

**Noticias**

Sustitución de las Bases de datos ISOC, ICYT e IME  
Mar, 07/17/2018 - 12:59  
[más...](#)

- Text complet al Cercabib: <https://cercabib.ub.edu>
- Consulta gratuïta sumaris: <https://indices.csic.es/>

# 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).

[-> Recursos sobre el plagi al CRAI](#)

- ❑ 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/>



**Moltes gràcies!**



**Us ha estat útil?**  
**Ajudeu-nos a millorar**  
**[bit.ly/2s05WCQ](https://bit.ly/2s05WCQ)**