

Recursos i eines per a l'elaboració del TFM

Ensenyaments de la Facultat d'Economia
i Empresa

CRAI

Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Recursos i eines per a l'elaboració del TFM

1. Planificació, tria del tema i fonamentació teòrica
2. Cerca d'informació: eines i estratègies
 - Operadors booleans
 - Estratègia de cerca
 - Recursos del CRAI
 - Accés obert. Concepte i recursos
 - Altres recursos
3. Pautes d'utilització d'obres alienes: avaluació, drets d'autor, el plagi
4. Com citar i gestionar bibliografia
5. Defensa oral



1. Planificació, tria del tema i fonamentació teòrica

Planificació



ACTIVITATS	FB	MÇ	AB	MG
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

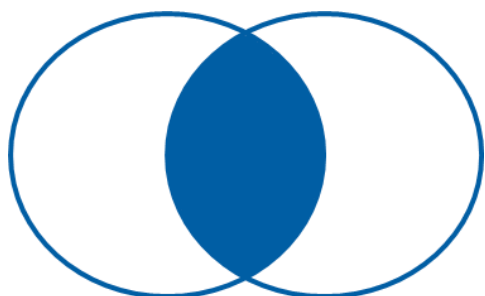
principals idees, judicis de valor fonamentats



2. Cerca d'informació: eines i estratègies

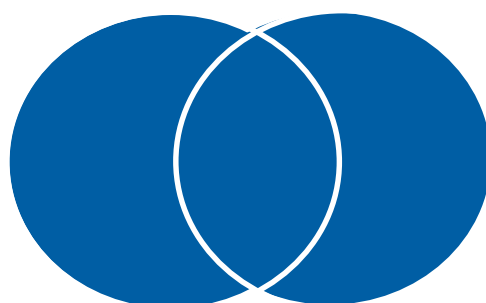
Operadors booleans

AND



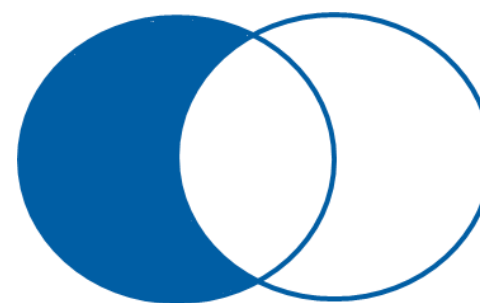
Intersecció

OR



Unió

NOT



Negació

Estratègia de cerca

IDENTIFICAR

Conceptes clau	Tipus d'informació	Fonts d'informació
Paraules clau Sinònims Termes alternatius	Nivell de contingut Tipologia de dades Abast cronològic Abast social Abast geogràfic	Catàlegs Bases de dades Internet



Recursos del CRAI

CERCABIB



NOVA CERCA

CATÀLEG DE
FONS ANTIC

BIBLIOGRAFIA
RECOMANADA

BASES DE
DADES



Identificar-se

Menú ▼



Cercar qualsevol cosa



CERCA AVANÇADA

<http://cercabib.ub.edu>



Recursos del CRAI

TESAURUS



Español

English

Français



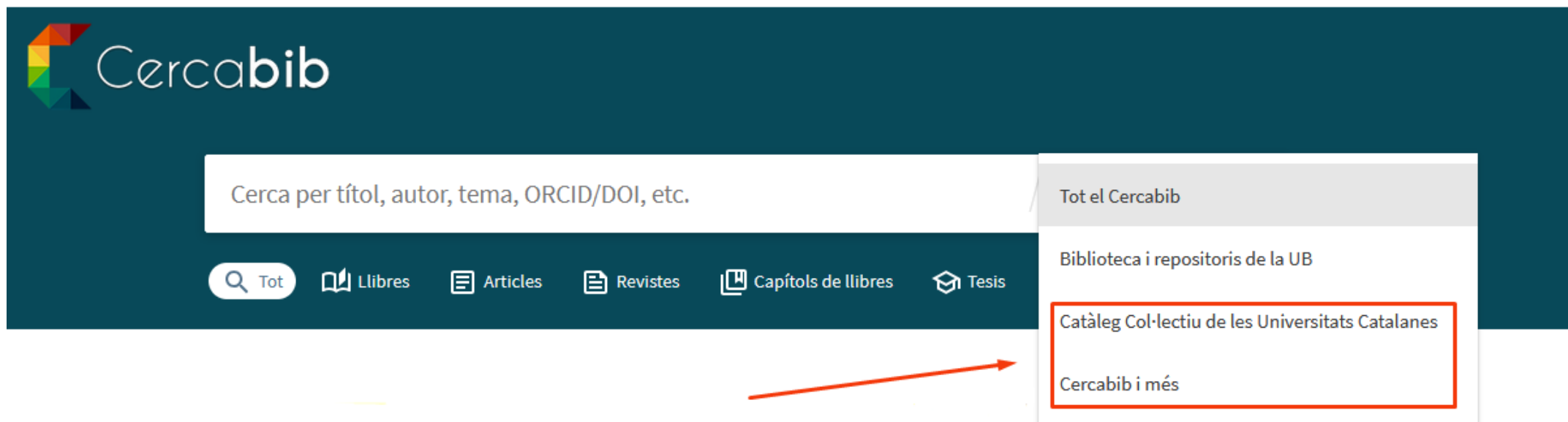
El Thesaurus
DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA



<https://vocabularis.crai.ub.edu/ca/thub>

Recursos del CRAI

CCUC / i Més



<http://cercabib.ub.edu>

Recursos del CRAI: Bases de dades

MULTIDISCIPLINÀRIES



WEB OF SCIENCE



Scopus[®]

Recursos del CRAI: Bases de dades

ESPECIALITZADES

OECD*iLibrary*

statista 

FACTIVA[®]

Social Science Premium Collection

sabi

 **orbis** / Europe



Recursos del CRAI: Bases de dades

SCOPUS

Brought to you by [CRAI Biblioteca de la Universitat de Barcelona](#)



Scopus

[Search](#) [Sources](#) [Lists](#) [SciVal](#)



[Create account](#)

[Sign in](#)

Start exploring

Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.

[Documents](#) [Authors](#) [Affiliations](#)

[Search tips](#)

Search within
Article title, Abstract, Keywords

Search documents *

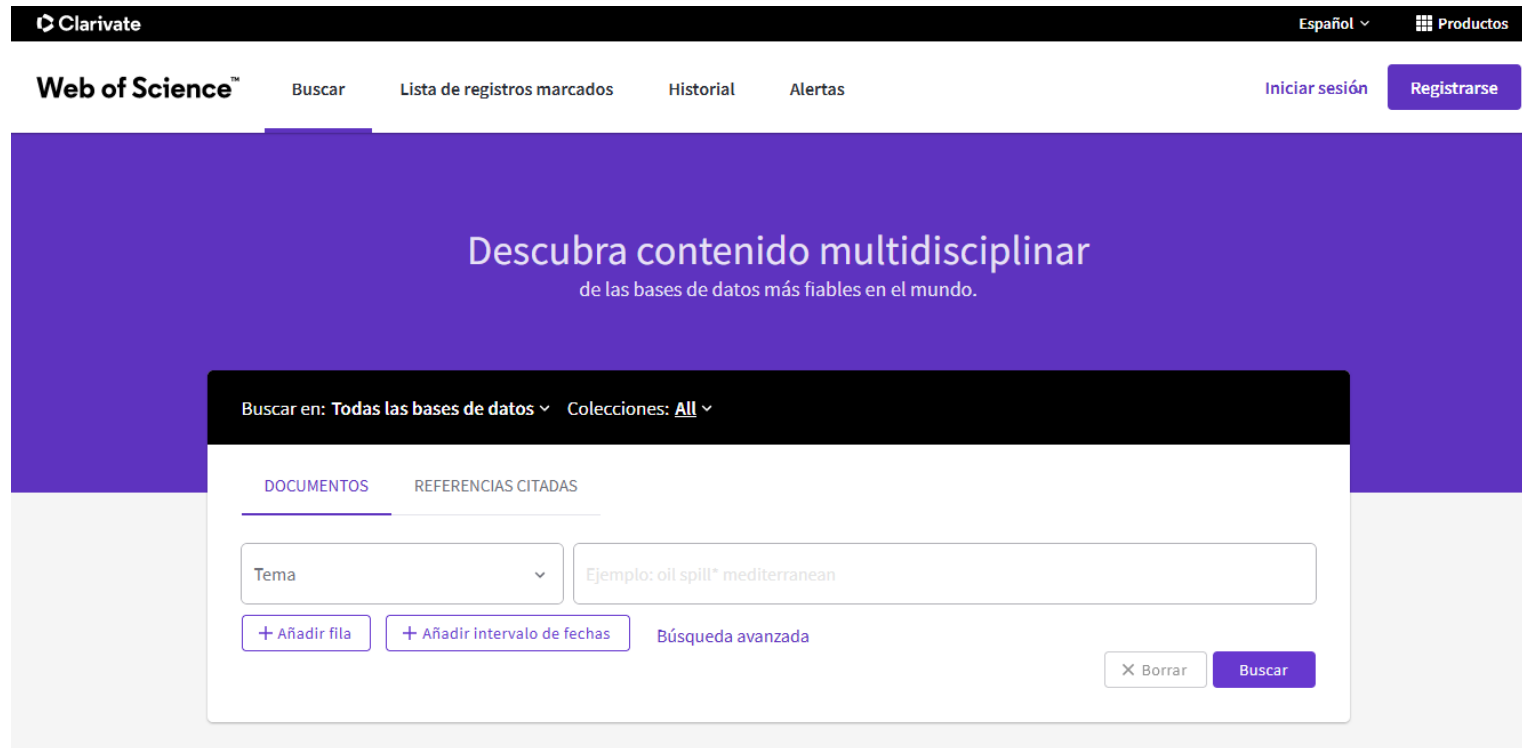
[+ Add search field](#) [+ Add date range](#) [Advanced document search](#)

[Search](#)

<https://bit.ly/2VfYiBm>

Recursos del CRAI: Bases de dades

WEB OF SCIENCE



The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a black navigation bar with the Clarivate logo on the left, a language dropdown set to 'Español', and a 'Productos' menu. Below this is a white navigation bar with the 'Web of Science' logo, a search bar, and links for 'Lista de registros marcados', 'Historial', and 'Alertas'. On the right side of this bar are 'Iniciar sesión' and 'Registrarse' buttons. The main content area has a large purple header with the text 'Descubra contenido multidisciplinar de las bases de datos más fiables en el mundo.' Below the header is a search box with a black background and white text. It includes a dropdown for 'Buscar en: Todas las bases de datos' and a dropdown for 'Colecciones: All'. Below the search box is a white area with two tabs: 'DOCUMENTOS' (selected) and 'REFERENCIAS CITADAS'. Under the 'DOCUMENTOS' tab, there is a search input field with a placeholder 'Ejemplo: oil spill* mediterranean' and a 'Tema' dropdown. Below the input field are two buttons: '+ Añadir fila' and '+ Añadir intervalo de fechas'. To the right of these buttons is a link for 'Búsqueda avanzada'. At the bottom right of the search area are two buttons: 'X Borrar' and 'Buscar'.

<https://bit.ly/3gZ6Rbw>



Recursos del CRAI: Bases de dades

FACTIVA

Inicio

Búsqueda

Avisos

Newsletters

Páginas de noticias

Empresas/Mercados

Búsqueda de texto libre

Modo de búsqueda

Ejemplos

Búsqueda Genius

0/2048

☐ Añadir blogs y foros adicionales

Buscar

Fecha

En los últimos 3 meses

Duplicados

Idéntico

<https://bit.ly/3mZCEMZ>

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

Ves



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



[Inici](#) [Sobre TDX](#) [Preguntes més freqüents](#) [Contacte](#) [Idioma ▾](#) [Iniciar sessió !\[\]\(66568c3ce22862f5aa9927d764d3a113_img.jpg\)](#)

Cerca



15

UNIVERSITATS



44.528

TESIS



PER AUTOR/A



PER DATA DE DEFENSA



PER MATÈRIA



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Universitat de
Barcelona

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona

Universitat
Autònoma de
Barcelona



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Universitat
Politécnica de
Catalunya



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

Universitat
Pompeu Fabra



Filtra

DIRECTOR/A



DATA DE DEFENSA



LLENGUA



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



Altres recursos Open Access (OA)

DOAJ



SUPPORT ♥ ▾

DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

Find open access journals & articles.

☒ Journals ☐ Articles

	In all fields ▾	SEARCH
--	-----------------	--------

89
LANGUAGES

136
COUNTRIES
REPRESENTED

13,653
JOURNALS WITHOUT
FEES

21,307
JOURNALS

10,784,073
ARTICLE RECORDS

<https://doaj.org/>

Altres recursos OA

GOOGLE ACADÈMIC

Google Acadèmic



Sobre les espatlles de gegants

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

Altres recursos OA

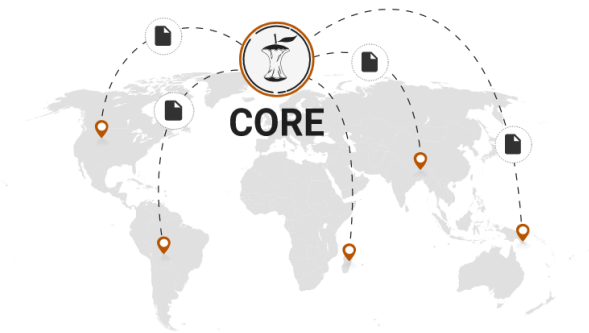
CORE

 **CORE** make metadata, not war

 Services ▾ Support us ▾ About ▾

The world's largest collection of open access research papers

SEARCH




Global aggregator

Data


Harmonised data access


Powerful services


Cutting-edge solutions

<https://core.ac.uk/>



Altres recursos OA

REDIB



Entrar

Es ▼

Revistas

Libros

Ranking

Editoriales

Apostas

**REDIB. Plataforma de contenidos científicos y académicos en
acceso abierto producidos en el ámbito iberoamericano**

Encuentra artículos, revistas y libros



Avanzado

Esta web no será objeto de actualización ni prestará ningún servicio desde el 30 de junio de 2022

<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

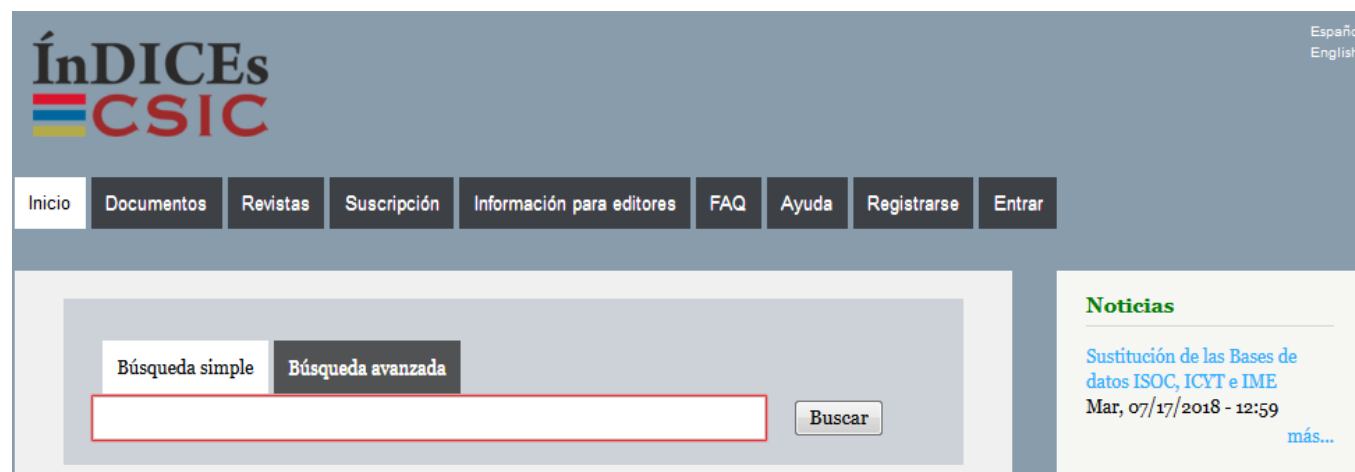


TESIS
230.225

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

Altres recursos

ÍnDICEs CSIC



- Text complet al Cercabib: <https://bit.ly/3n1fwxW>
- Consulta gratuïta sumaris: <https://indices.csic.es/>



3. Pautes d'utilització d'obres alienes

Criteris per avaluar la informació

AUTORIA

Qui és 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 per al teu treball? Hi ha bibliografia? Conté errors?

OBJECTIVITAT

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

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

Citacions en el text

Un autor: (Marina, 2011)

Dos autors: (García, & Magaz, 2009)

Tres 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*. <http://adreça URL>

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

[APA style](#)

Com citar i gestionar bibliografia

GESTORS BIBLIOGRÀFICS



zotero

- ✓ Crear una biblioteca personal
- ✓ Importar documents
- ✓ Organitzar en carpetes
- ✓ Incloure citacions en processadors de text i generar bibliografies
- ✓ Crear un perfil personal

<https://crai.ub.edu/ca/que-ofereix-el-crai/citacions-bibliografiques/gestors-bibliografics>



4. Defensa oral

Defensa oral

Eines per preparar el material de suport



PowerPoint



Google Slides



Canva



Prezi

Prezi



Genially

Recursos d'imatge, vídeo i so

[Pixabay](#)

[FiftySounds](#)

[Unsplash](#)

[Jamendo](#)

[Freepik](#)

[Flaticon](#)

Moltes gràcies!



@craieie



© CRAI Universitat de Barcelona



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

CRAI Biblioteca
Economia i Empresa

CRAI

Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació
UNIVERSITAT DE BARCELONA