

Recursos i eines per a l'elaboració del TFG

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 TFG

1. Elaboració del treball

- Planificació
- Tria del tema
- Exposició oral

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, com citar i gestionar bibliografia

4. Annex. I ara què?

1. Elaboració del treball

Planificació (estudiants 1r quadrimestre curs)



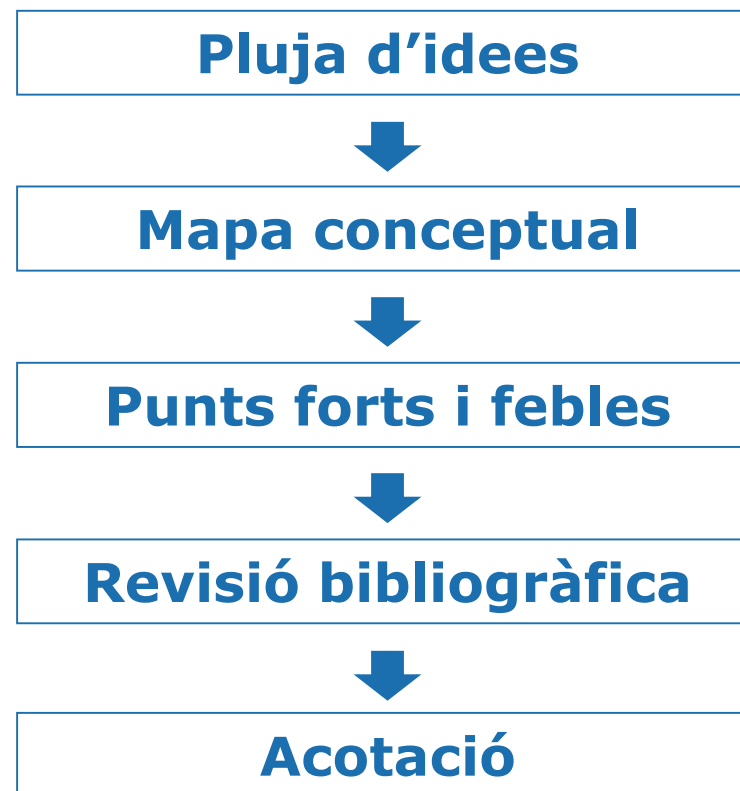
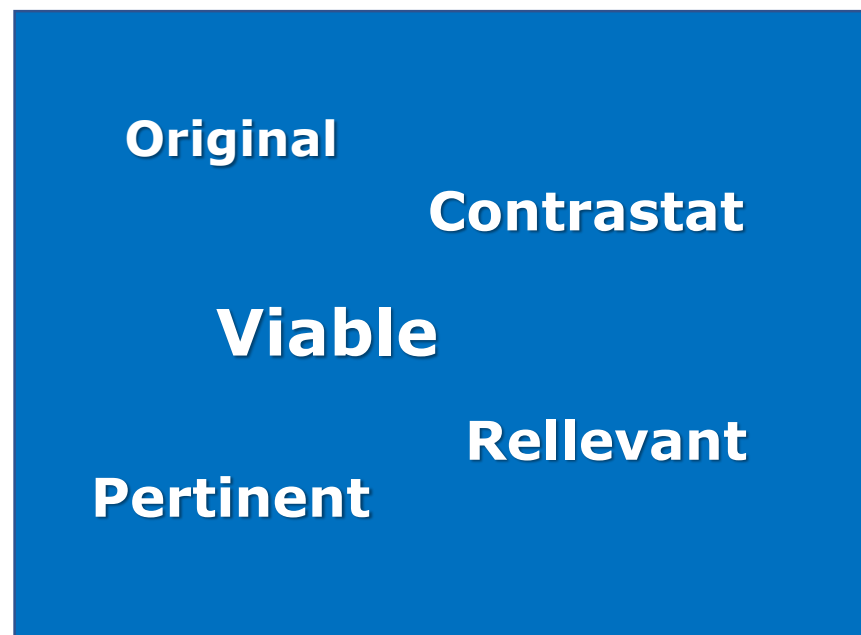
ACTIVITATS	FB	MÇ	AB	MG
Tria del tema				
Cerca d'informació				
Redacció del treball				
Revisió				
Exposició oral				

Planificació (estudiants 2n quadrimestre curs)



ACTIVITATS	OC	NV	DS	GN
Tria del tema				
Cerca d'informació				
Redacció del treball				
Revisió				
Exposició oral				

Tria del tema



Fonts d'informació

FONTS PRIMÀRIES

Donen accés directe a
la informació

Diccionaris
Enciclopèdies
Monografies
Publicacions periòdiques

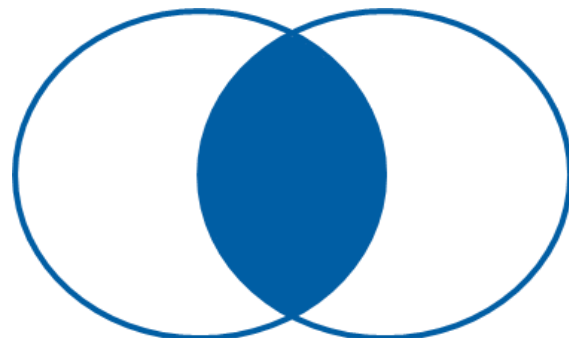
FONTS SECUNDÀRIES

Recopilen informació
sobre les fonts
primàries

Catàlegs
Bases de dades
Guies temàtiques
Bibliografies

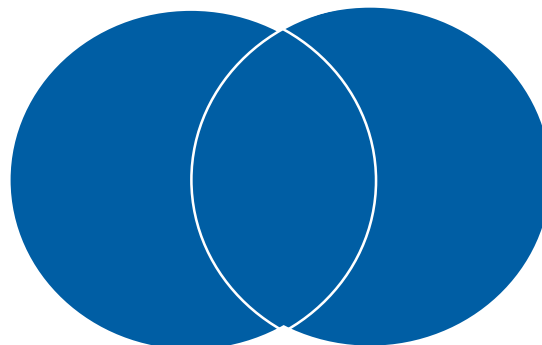
Operadors booleans

AND



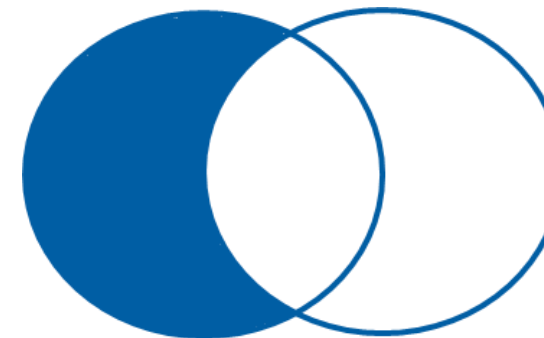
Intersecció

OR



Unió

NOT



Negació

Exposició 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](#)

Exposició oral

RECOMANACIONS

- El material de suport ha de ser molt visual i amb poc text, no són uns apunts
- Cal ser concís i escollir els punts clau del nostre treball
- Aproximadament, una presentació de 10 minuts hauria de tenir entre 7 i 8 diapositives
- No abusar de les transicions i animacions
- Informar-se sobre la connexió a l'aula, portar el material de suport en USB

2. Cerca d'informació: eines i estratègies

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

THESAURUS

Vocabulari que
ens facilita la
cerca per
matèries



The screenshot shows the interface of 'El Thesaurus DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA'. At the top right, there are language options: 'Español', 'English', and 'Français'. Below these is a search bar with a magnifying glass icon and a refresh icon. The logo 'TH UB' is visible on the left side of the interface.

Ens serveix per
trobar termes
relacionats, sinònims
i equivalències en
altres llengües

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

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

CCUC/PUC



NOVA CERCA

CATÀLEG DE
FONS ANTIC

BIBLIOGRAFIA
RECOMANADA

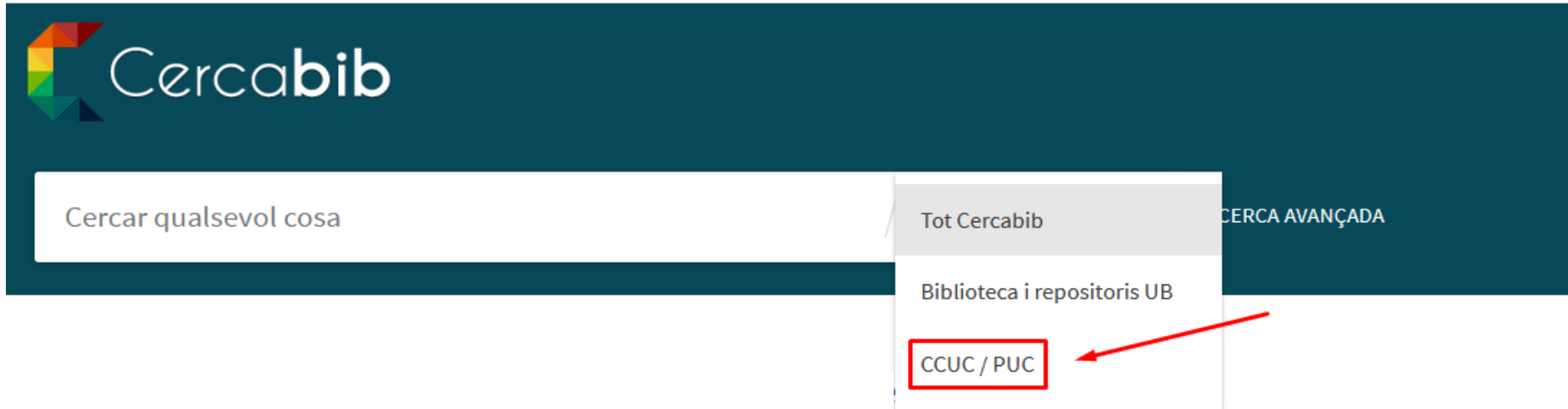
BASES DE
DADES


...



Identificar-se

Menú ▼



 Cercabib

Cercar qualsevol cosa

Tot Cercabib

Biblioteca i repositoris UB

CCUC / PUC

CERCA AVANÇADA

<http://cercabib.ub.edu>

Recursos del CRAI

BASES DE DADES: STATISTA



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](#)

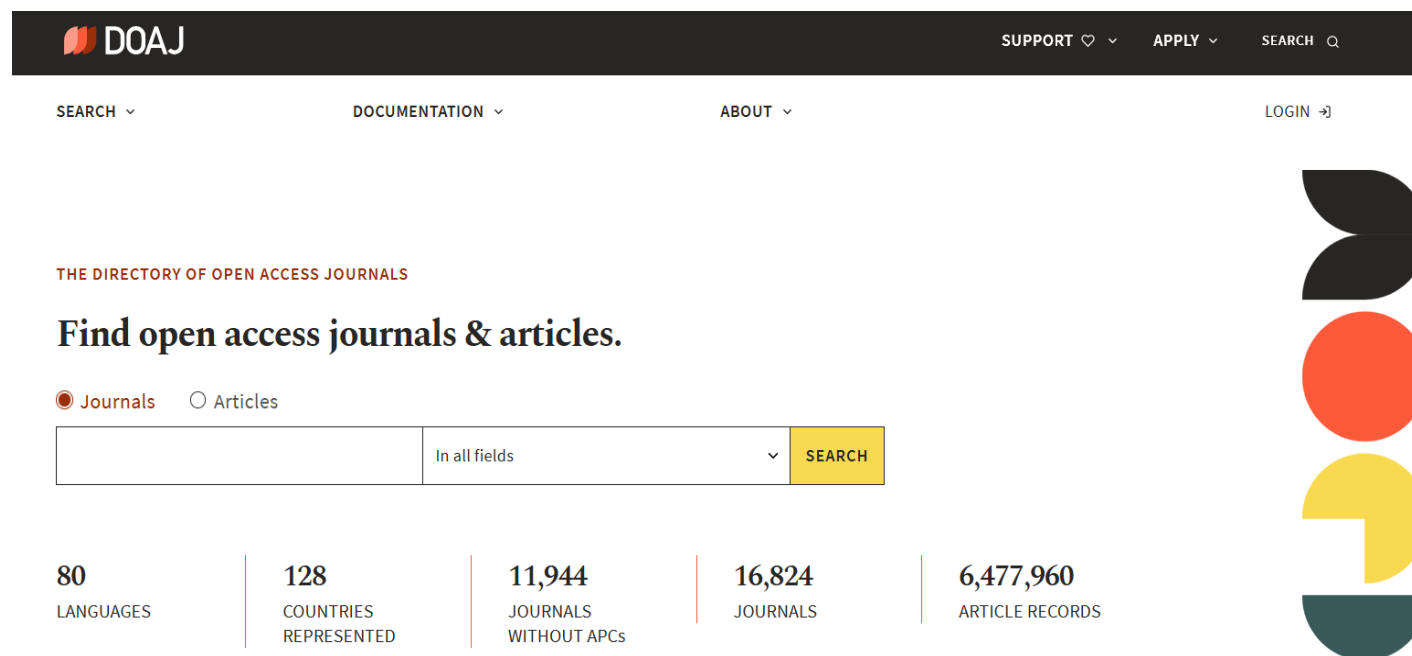
Use of patient derived orthotopic xenograft models for real-time therapy guidance in a pediatric sporadic malignant peripheral nerve sheath tumor [Ves](#)

< 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/>

Altres recursos Open Access (OA)

DOAJ




The screenshot shows the DOAJ website homepage. At the top, there is a navigation bar with the DOAJ logo on the left and links for SUPPORT, APPLY, and SEARCH on the right. Below the navigation bar, there are links for SEARCH, DOCUMENTATION, ABOUT, and LOGIN. The main content area features the text "THE DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS" and "Find open access journals & articles." Below this, there are radio buttons for "Journals" (selected) and "Articles". A search bar is present with a dropdown menu set to "In all fields" and a yellow "SEARCH" button. At the bottom, there are five statistics: 80 LANGUAGES, 128 COUNTRIES REPRESENTED, 11,944 JOURNALS WITHOUT APCs, 16,824 JOURNALS, and 6,477,960 ARTICLE RECORDS. On the right side of the screenshot, there is a vertical stack of four decorative shapes: a black semi-circle, a red circle, a yellow semi-circle, and a dark teal semi-circle.

<https://doaj.org/>

Altres recursos OA

GOOGLE ACADÈMIC

Google Acadèmic



Sobre les espatlles de gegants

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

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

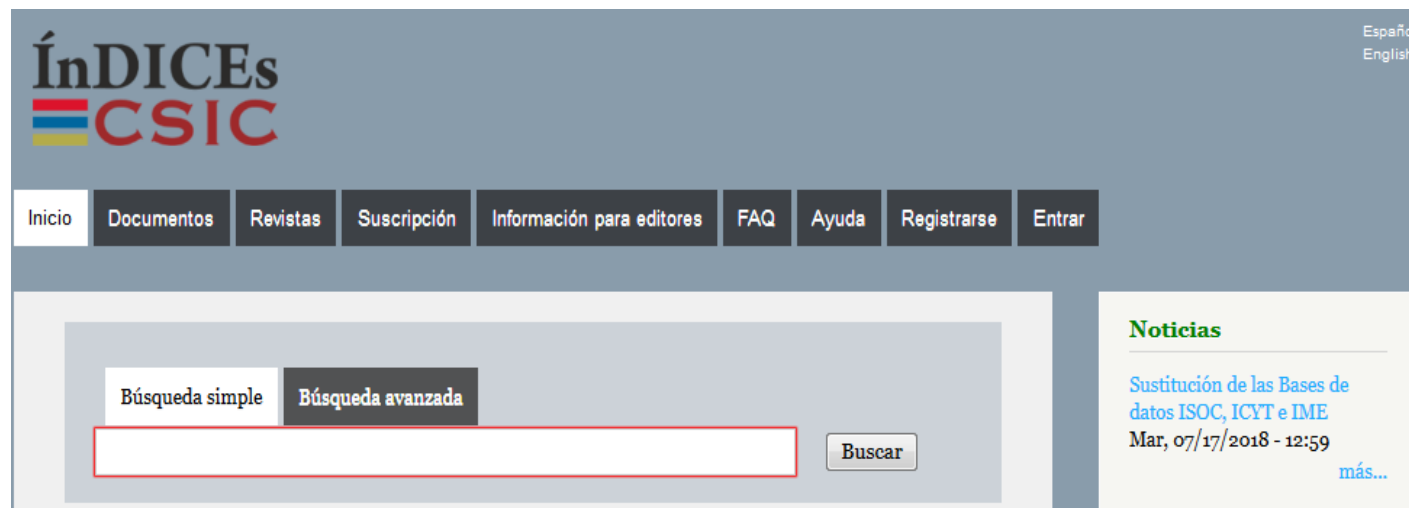
 USUARIS
2.055.870

 TESIS
230.225

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

Altres recursos

ÍNDICES CSIC



The screenshot shows the homepage of the ÍNDICES CSIC website. At the top left is the logo 'ÍNDICES CSIC' with a small flag icon. To the right of the logo are language options: 'Español' and 'English'. Below the logo is a horizontal navigation menu with buttons for 'Inicio', 'Documentos', 'Revistas', 'Suscripción', 'Información para editores', 'FAQ', 'Ayuda', 'Registrarse', and 'Entrar'. In the center, there is a search section with two tabs: 'Búsqueda simple' and 'Búsqueda avanzada'. Below the tabs is a search input field and a 'Buscar' button. On the right side, there is a 'Noticias' section with a headline 'Sustitución de las Bases de datos ISOC, ICYT e IME' and a date 'Mar, 07/17/2018 - 12:59', followed by a 'más...' link.

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

Criteris per avaluar la informació

AUTORIA

Qui és l'autor? És 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?

3. Pautes d'utilització d'obres alienes

Drets d'autor i el plagi

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

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

 Clarivate™

EndNote™



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>

Finalitza el grau



[Què fer quan acaba la universitat](#)

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