

Recursos i eines per a l'elaboració del TFM

Ensenyaments de la Facultat d'Economia i
Empresa

Curs 2022-23

CRAI

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

Recursos i eines per a 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
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

Fonts d'informació

FONTS PRIMÀRIES

Donen accés directe
a la informació

Diccionaris
Enciclopèdies
Monografies
Publicacions periòdiques

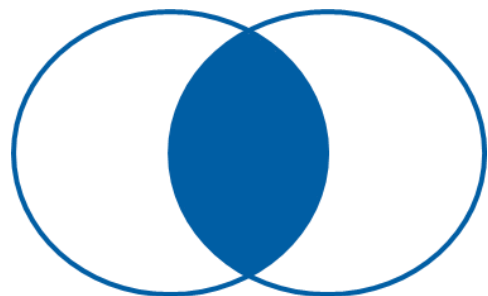
FONTS SECUNDÀRIES

Recopilen informació
sobre les fonts
primàries

Catàlegs
Bases de dades
Guies temàtiques
Bibliografies

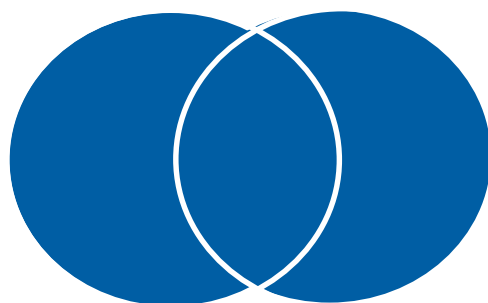
Operadors booleans

AND



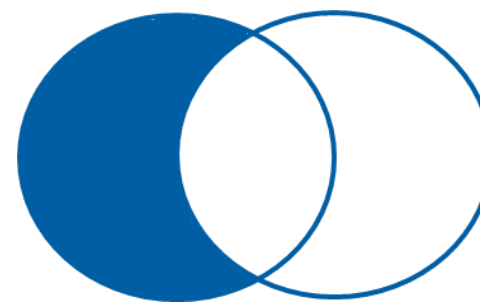
Intersecció

OR



Unió

NOT



Negació

2. Cerca d'informació: eines i estratègies

Estratègia de cerca

IDENTIFICAR

Conceptes clau	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

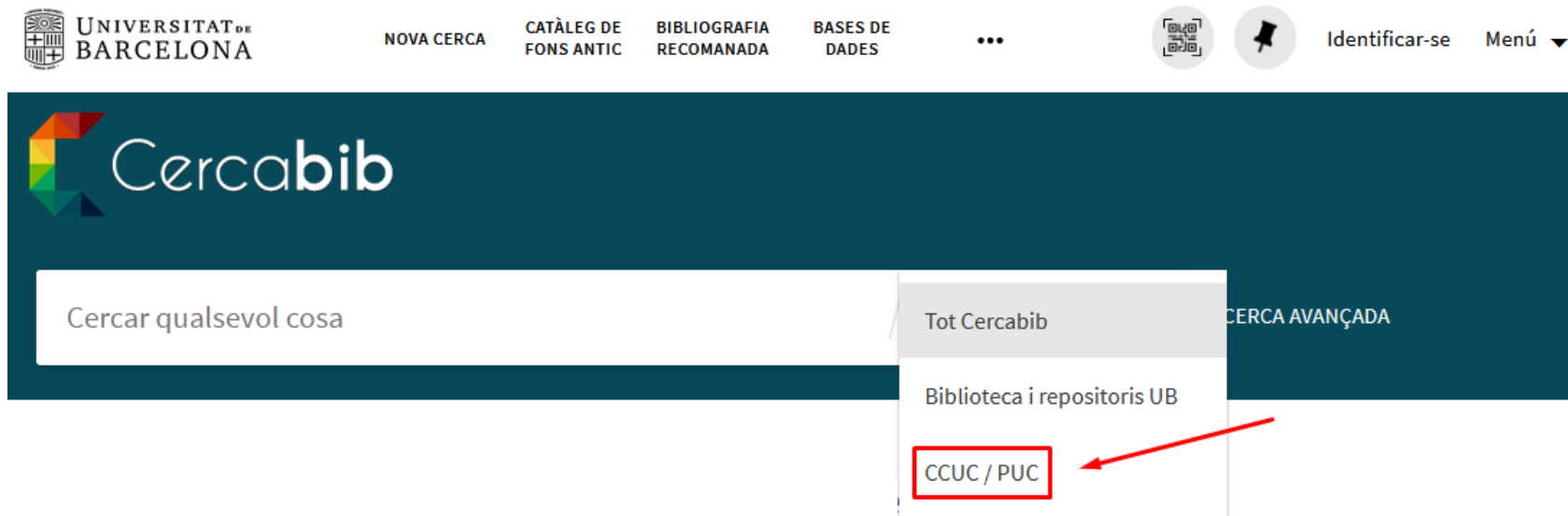


The screenshot shows the top section of the THUB website. On the left is the University of Barcelona logo. In the center, the text 'El Thesaurus DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA' is displayed next to a large white search input field. To the right of the input field are two icons: a magnifying glass for search and a circular arrow for refresh. Above the search field, the language options 'Español', 'English', and 'Français' are listed. A hamburger menu icon is visible in the top right corner of the interface.

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

Recursos del CRAI

CCUC/PUC



The screenshot shows the top navigation bar of the Cercabib website. On the left is the Universitat de Barcelona logo. The navigation menu includes: NOVA CERCA, CATÀLEG DE FONTS ANTIC, BIBLIOGRAFIA RECOMANADA, BASES DE DADES, and a three-dot menu icon. On the right, there are icons for a QR code and a pushpin, followed by the text 'Identificar-se' and 'Menú'. Below the navigation bar is a dark teal banner with the 'Cercabib' logo and a search bar containing the text 'Cercar qualsevol cosa'. To the right of the search bar is a 'CERCA AVANÇADA' link. A dropdown menu is open below the search bar, listing three options: 'Tot Cercabib', 'Biblioteca i repositoris UB', and 'CCUC / PUC'. The 'CCUC / PUC' option is highlighted with a red box and a red arrow points to it from the right.

<http://cercabib.ub.edu>

Recursos del CRAI: Bases de dades

MULTIDISCIPLINÀRIES

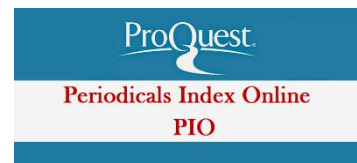


WEB OF SCIENCE™



ProQuest

Periodicals
Archive
Online



Scopus®

Recursos del CRAI: Bases de dades

ESPECIALITZADES

OECD *iLibrary*

statista 

FACTIVA[®]

EconLit

sabi

amadeus

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 *

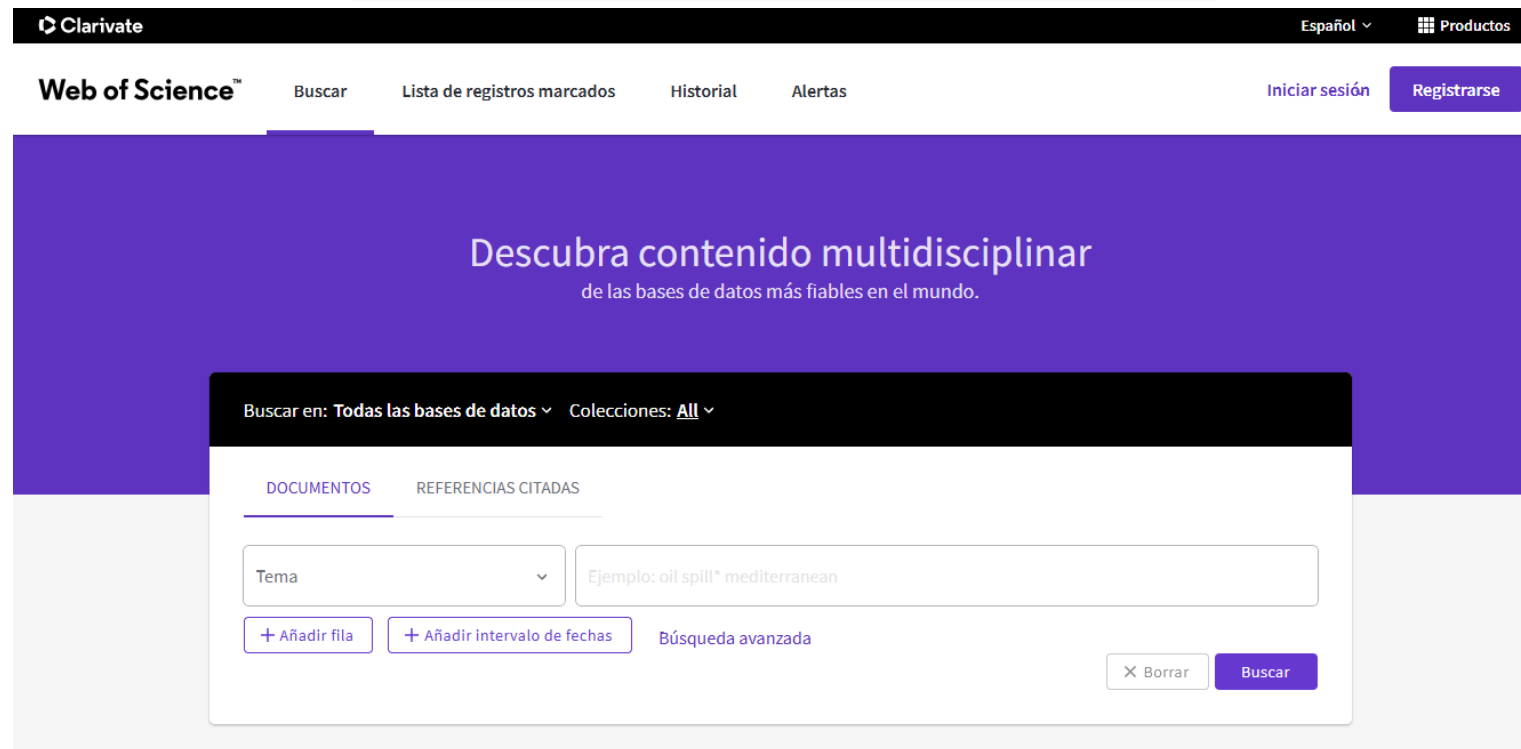
[+ Add search field](#) [+ Add date range](#) [Advanced document search](#)

[Search](#)

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

Recursos del CRAI: Bases de dades

WEB OF SCIENCE

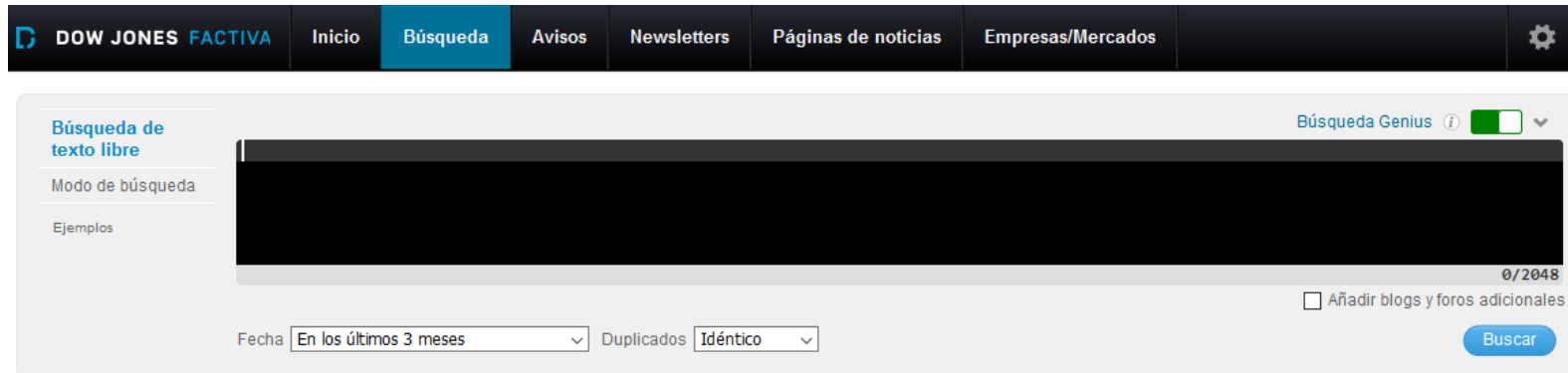


The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with the Clarivate logo, the language set to 'Español', and a 'Productos' menu. Below this is a secondary navigation bar with 'Web of Science™', 'Buscar', 'Lista de registros marcados', 'Historial', 'Alertas', 'Iniciar sesión', and a 'Registrarse' button. The main content area has a purple background with the text 'Descubra contenido multidisciplinar de las bases de datos más fiables en el mundo.' Below this is a search box with a dropdown menu for 'Buscar en: Todas las bases de datos' and 'Colecciones: All'. The search box contains the text 'Ejemplo: oil spill* mediterranean'. There are buttons for '+ Añadir fila', '+ Añadir intervalo de fechas', 'Búsqueda avanzada', 'X Borrar', and 'Buscar'.

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

Recursos del CRAI: Bases de dades

FACTIVA



The screenshot shows the DOW JONES FACTIVA search interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: DOW JONES FACTIVA, Inicio, Búsqueda (highlighted), Avisos, Newsletters, Páginas de noticias, Empresas/Mercados, and a settings gear icon. Below the navigation bar, the search interface is displayed. On the left, there are three menu items: Búsqueda de texto libre (highlighted), Modo de búsqueda, and Ejemplos. The main search area is a large black input field. To the right of the input field, there is a 'Búsqueda Genius' toggle switch which is turned on. Below the input field, there is a character count '0/2048'. At the bottom left, there are two dropdown menus: 'Fecha' set to 'En los últimos 3 meses' and 'Duplicados' set to 'Idéntico'. At the bottom right, there is a checkbox for 'Añadir blogs y foros adicionales' which is unchecked, and a blue 'Buscar' button.

<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



TDX Tesis Doctorals en Xarxa

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

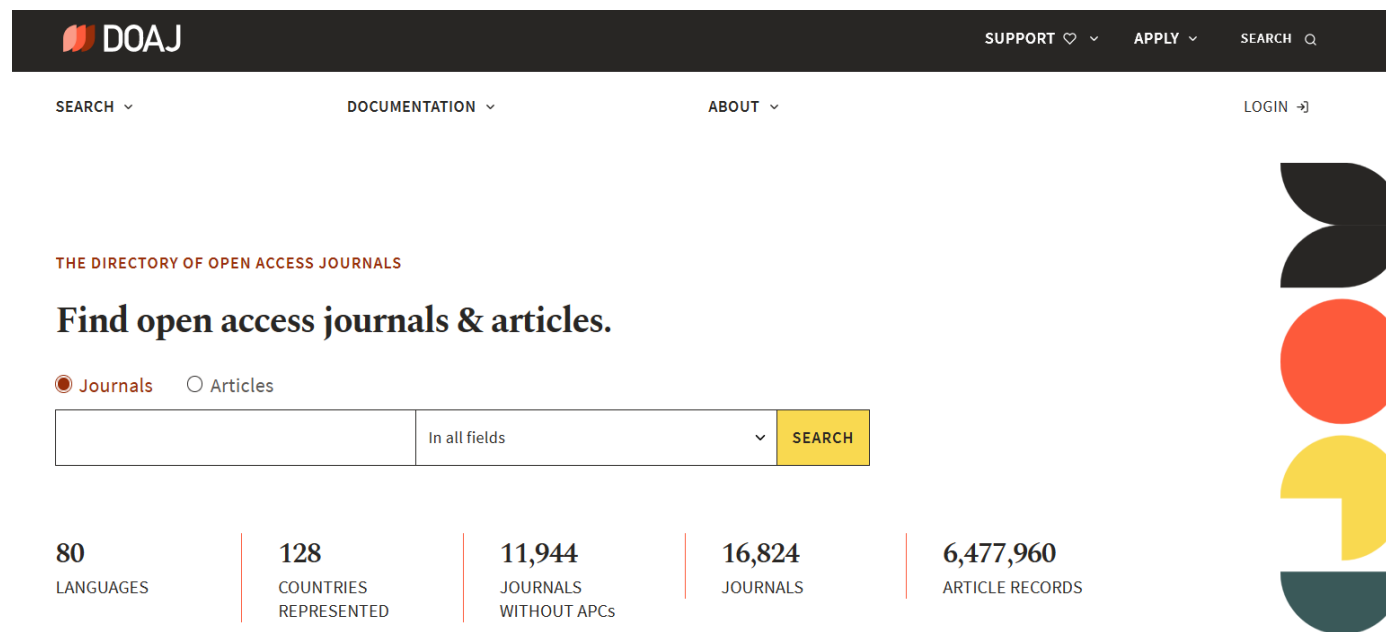
News

Login

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

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 "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 OA

REDIB



The screenshot shows the homepage of the REDIB website. At the top left is the REDIB logo, which consists of a stylized red book icon and the text "REDIB | Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico". To the right of the logo are navigation links: "Boletín", a button labeled "Entrar", and "Es" with a dropdown arrow. Below the header is a horizontal 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 red background with a microscopic image of a cell. Overlaid on this background is the text "REDIB. Plataforma de contenidos científicos y académicos en acceso abierto producidos en el ámbito iberoamericano". Below this text is a white 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 revistes

 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'. In the top right corner, there are language options for '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'. The main content area features a search section with two tabs: 'Búsqueda simple' and 'Búsqueda avanzada'. Below the tabs is a search input field and a 'Buscar' button. To the right of the search section 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? 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, 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

Citacions 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 <http://adreça URL>

Modern Language Association. (2003). *MLA Style*. Recuperat de <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>

Moltes gràcies!



Us ha estat útil?
Ajudeu-nos a millorar
bit.ly/2s05WCQ



© CRAI Universitat de Barcelona, curs 2022-23

CRAI

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