



**RECOMANACIONS
PER A LA CERCA D'INFORMACIÓ:
PubMed, Scopus, Biosis (WoS),
Google Acadèmic**

Sumari

- A tenir en compte**
- Bases de dades: breu introducció**
- Accés a les bases de dades**
- Exemple de cerca: PubMed, Scopus, Biosis (WoS)**
- Cercadors generalistes: Google**
- Criteris d'avaluació de llocs web**
- Cercadors acadèmics: Google Acadèmic**
- Exercici pràctic**

A tenir en compte

- ✓ Llengua de comunicació en l'àmbit científic:
 - Anglès
- ✓ Vigència aproximada de la informació científica:
 - 5 anys
- ✓ Cites rebudes pels articles:
 - Un article molt citat ens indica que ha tingut un major impacte en el seu àmbit de recerca
- ✓ Articles de revisió (Reviews):
 - Són estudis detallats, selectius i crítics que recullen la informació més rellevant sobre la investigació feta en un tema específic. Aporten també molta bibliografia

A tenir en compte

Estratègia de cerca

- Expressieu, de manera concisa, en **una sola frase**, el contingut del treball
- Identifiqueu-ne els **conceptes principals**
- Decidiu els **termes** que més s'hi ajusten per a fer la **cerca**
 - Exemple:
 - Teràpia epigenètica en el tractament del càncer de mama
 - Conceptes:
 - teràpia epigenètica / càncer de mama
 - Termes de cerca:
 - teràpia / epigenètica / càncer / mama
 - Termes de cerca, en anglès:
 - **therapy / epigenetics / cancer / breast**

Bases de dades: breu introducció

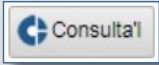

Més usades a la Facultat de Biologia

- Biosis Previews® (WoS)
- Scopus
- PubMed

Complementàries

- Zoological Record (WoS)
- CAB Abstracts (WoS)
- Environmental Sciences & Pollution Management
- Aquatic Sciences & Fisheries Abstracts (ASFA)
- SciFinder

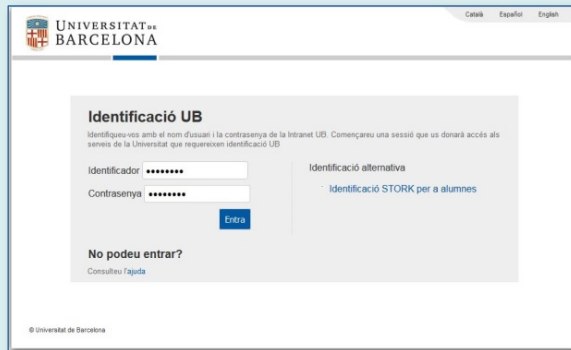
Característiques principals

- Són referencials
- No contenen els articles
- Permeten exportar els registres bibliogràfics
- Proporcionen l'enllaç cap al document final: Botó Consulta'l 
- Accés als articles i descàrrega dels PDFs sempre i quan la UB estigui subscripta a la publicació font, o bé que es tracti d'una publicació en Accés Obert o gratuïta
- Identificació UB per als recursos de pagament: SIRE 

Accés als recursos en línia

BASES DE DADES

Autenticació



The screenshot shows the login page for the University of Barcelona. At the top left is the university logo and name. On the right, there are language options: 'Català', 'Español', and 'English'. The main heading is 'Identificació UB'. Below it, there is a sub-heading and a paragraph of instructions. There are two input fields: 'Identificador' and 'Contrasenya', both with masked characters. To the right of these fields is a section for 'Identificació alternativa' with a link for 'Identificació STORK per a alumnes'. A blue 'Entra' button is located below the main input fields. At the bottom left, there is a link for 'No podeu entrar?' and another link 'Consulteu l'ajuda'. The footer contains the copyright notice '© Universitat de Barcelona'.

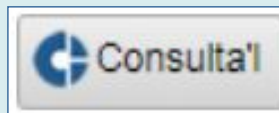
Preguntes més freqüents

SIRE (Servei Intermediari d'accés als Recursos Electrònics): permet accedir als recursos d'informació electrònics, contractats pel CRAI de la Universitat de Barcelona, des d'un ordinador/client/dispositiu situat **dins i fora de la xarxa de la Universitat**.

SIRE

Servei Intermediari
d'accés als Recursos Electrònics

Botó *Consulta'l* permet accedir als recursos d'informació electrònics contractats pel CRAI de la Universitat de Barcelona, des d'un ordinador/client/dispositiu situat **dins i fora de la xarxa de la Universitat**



Cerca a una base de dades: PubMed

Exemple de cerca

breast cancer AND epigenetic therapy

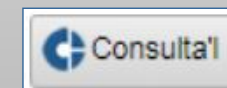
Resultats

- Aplicar filtres
 - Ex.: 5 years (vigència)
 - Ex.: Reviews (articles de revisió)
- Criteris per valorar els resultats
 - Sort by: Best Match
 - Cited by (a cada registre individual)
- Ampliar resultats
 - Similar articles: comparteixen termes
 - Link Out: enllaços a fonts externes

Configuració personal

Sign in to NCBI

- Cal crear-se un compte a NCBI
- Permet desar cerques i crear alertes
- Pantalla inicial de **My NCBI**
 - **Filters:** filtres personalitzats
- NCBI Site Preferences
 - Common preferences → **Highlighting** → Triar color per destacar termes cerca
 - PubMed preferences → **Outside Tool** → Marcar UB perquè apareixi el **botó Consulta'l**



Cerca a una base de dades: Scopus

Exemple de cerca

breast cancer AND epigenetic therapy

Resultats

- Aplicar filtres
 - Ex.: Year: 2013-2018 (vigència)
 - Ex.: Doc. Type: Review (art. de revisió)

Criteris per valorar els resultats

- Sort on: Relevance
- Sort on: Cited by (highest)

Ampliar resultats

- Related documents: comparteixen referències, autors o paraules clau

Configuració personal

Register

- Cal crear-se un compte a *Elsevier*
- Permet desar cerques i crear alertes
- Vinculació amb altres productes Elsevier. Ex.: Mendeley



Cerca a una base de dades: Biosis (WoS)

Exemple de cerca

breast cancer AND epigenetic therapy

Resultats

- Aplicar filtres
 - Ex.: Años: 2013-2018 (vigència)
 - Ex.: Tipus de literatura: Liter. Review (art. de revisió)

Criteris per valorar els resultats

- Ordenar por: Relevancia
- Ordenar por: Veces citado

Ampliar resultats

- Red de citas >> Related records: comparteixen referències

Configuració personal

Registrar-se

- Cal crear-se un compte a WoS
- Permet desar cerques i crear alertes

Web of Science

BIOSIS
Previews

Cerca a Internet

Cercadors generalistes

- **Google** / Yahoo / Bing / etc
- Resultats: excés d'informació irrellevant o poc fiable
- Cal avaluar els resultats

Criteris d'avaluació de llocs web

- ✓ **Autoria:** font, institució, dades de contacte, etc
- ✓ **Actualitat:** vigència de la informació, revisió i manteniment del lloc, etc
- ✓ **Contingut:** pertinència, sense errors, fiabilitat, etc
- ✓ **Objectivitat:** informació raonada, verificada, etc


Com optimitzar els resultats

Podeu configurar el navegador per tal de limitar els resultats a pàgines amb més fiabilitat. Per exemple, en el cas que vulgueu localitzar pàgines d'organismes o institucions relacionades amb algun tema concret, **limiteu els resultats a un domini:**

- .org | .edu | .gov | .ac | .cat | .es
- .org.* | .edu.* | .gov.* | .ac.* | ...

Google

❑ Exemple de cerca limitada:


- Breast cancer → Pàgina de resultats
→ **Cerca avançada** 
→ domini: **.org**

Cerca a Internet

Google Acadèmic

- Cerca a dipòsits i repositoris institucionals
- Resultats fiables
- No cal aplicar els criteris d'avaluació
- Els resultats inclouen:
 - Número de citacions
 - Articles relacionats
 - Exportació cap a gestors bibliogràfics
 - Ordenació per data o rellevància
 - Limitació per data
 - Establir alerta
- Permet configuració per tal que reconeixi els recursos electrònics UB
- Cerca exclusivament documentació científic-acadèmica

Configuració dels enllaços UB

- **Google Acadèmic** permet mostrar els enllaços d'accés als recursos electrònics subscrits per la UB
- **Configuració** 
 - Enllaços de la biblioteca
 - Cerqueu i seleccioneu **UB**
 - Deseu
- Al marge dret de la pàgina de resultats, apareixeran els enllaços **UB Serveis associats**, en totes aquelles entrades que Google Acadèmic reconegui com a publicacions subscrites per la UB



Moltes gràcies!

