



Web of Science - Scopus

Cerca a les bases de dades

Principals indicadors de la recerca

José Luis Copete I Cruz Calderón

Febrer 2026

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona

 **Servei de
Biblioteques UAB**

Normes i recomanacions

- Teniu els micròfons silenciats per a una millor comprensió de les explicacions de la formadora.
- Teniu prohibit gravar (vídeo o àudio), directament o indirecta, totalment o parcial, la sessió.
- Es recomana deshabilitar la vostra càmera per no alentir les connexions.
- Feu les preguntes a través del xat. Es contestaran al llarg de la sessió.

Continguts

1

DISSENY DE
L'ESTRATÈGIA
DE CERCA

2

CERCA A LES
BASES DE
DADES

3

PRINCIPALS
INDICADORS
DE LA RECERCA

Disseny de l'estratègia de cerca



a) Operadors lògics o booleans

b) Frase exacta

c) Truncament

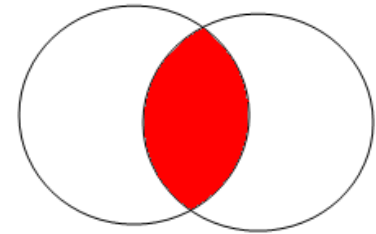
d) Altres operadors

a) Operadors lògics o booleans

AND

Recupera aquells documents que contenen **TOTS** els termes en el mateix registre

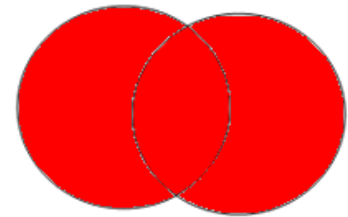
LED AND Optical fiber



OR

Recupera aquells documents on apareix **ALMENYS UN** dels termes

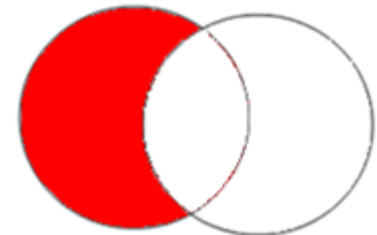
LEDs OR Light emitting diodes



NOT

EXCLOU els documents que contenen el tema rebutjat

Electroluminiscent devices NOT LEDs



b) Frase exacta

“ “ (cometes)

Recupera una cadena de paraules **EN EL MATEIX ORDRE** amb què han estat introduïdes

“ Optical fiber”

Scopus

Search

"optical fiber"

Structure design and application of hollow core microstructured optical fiber gas sensor: A review	Li, J., Yan, H., Dang, H., Meng, F.	2021	Optics and Laser Technology 135,106658	0
View abstract ▾ Consultar View at Publisher Related documents				

Scopus

Search

optical fiber

Long period grating in double cladding fiber coated with graphene oxide as high-performance optical platform for biosensing	Esposito, F., Sansone, L., Srivastava, A., (...), Giannetti, A., Iadicicco, A.	2021	Biosensors and Bioelectronics 172,112747	0
View abstract ▾ Consultar View at Publisher Related documents				

c) Truncament

*

Recupera tots aquells termes que comencen per la **MATEIXA ARREL**.
D'aquesta manera es recuperen totes les variants de gènere, nombre o paraules derivades

El símbol més utilitzat per al truncament és l'asterisc

Transm*

Transmission

Transmissions

Transmit

Transmitting

Transmitted

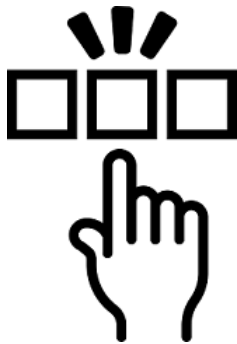
.

.

.

Transmembrane

Cerca a les bases de dades



a) Web of Science (WoS)

b) Scopus

Web of Science platform



Web of Science Core Collection

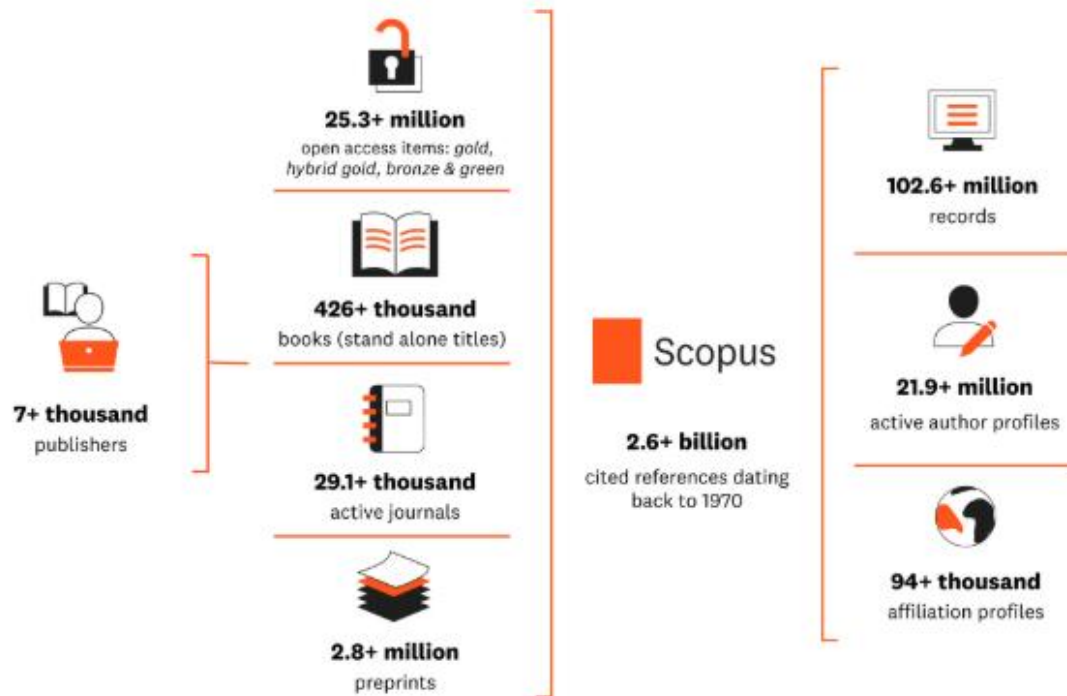
- **2.4** bilions de referències citades des del 1900
- **22.171** títols de revista, llibres o conferències a congressos
- Més de **97** milions de registres

Novembre de 2025

WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION COVERAGE:

- **Science Citation Index Expanded™** — from 1900 to present
Fully indexes over 14,900 major journals across 150 disciplines
- **Social Sciences Citation Index®** — from 1900 to present
Fully indexes over 4,900 journals across 55 social science disciplines, as well as selected items from over 14,920 of the world's leading scientific and technical journals
- **Arts & Humanities Citation Index®** — from 1975 to present
Fully indexes over 2,500 arts and humanities journals, as well as selected items from over 18,800 scientific and social sciences journals
- **Conference Proceedings Citation Index™** — from 1990 to present
Fully indexes over 160,000 journal and book-based proceedings in science and social sciences and humanities, across 256 disciplines
- **Book Citation IndexSM** — from 2005 to present
Indexes over 60,000 editorially selected books in the sciences, social sciences and humanities, with 10,000 new books added each year

Scopus®



Numbers shown are rounded and current as of July 2025. Scopus is updated daily.

Principals indicadors de la recerca



Revistes

Factor d'Impacte

CiteScore



Autors

Index H i citacions rebudes

Factor d'Impacte (FI)

On?:

✓ *Journal Citation Reports* (Web of Science)

Com?:

✓ Càlcul del FI d'una revista:

$$\text{2024 FI} = \frac{\text{Nombre de citacions el 2024 a articles publicats per la revista durant el 2022 i 2023}}{\text{Total d'articles publicats per la revista el 2022 i 2023}}$$

CiteScore

On?:

✓ *Sources* (Scopus)

Com?:

✓ Càlcul del CiteScore d'una revista:

$$\text{2023 CiteScore} = \frac{\text{Nombre de citacions el 2023 dels articles publicats per una revista del 2020 al 2023}}{\text{Nombre total d'articles publicats per la revista del 2020 al 2023}}$$

Index H i citacions rebudes

On?:

✓ *Author search*

Scopus
Web of Science Core Collection

Com?

- ✓ Citacions rebudes: quants vegades un autor ha estat citat per altres autors
- ✓ Índex H: un autor té index H si h dels seus N_p articles tenen almenys h citacions cada un i la resta dels seus $(N_p - h)$ article tenen $\leq h$ citacions cada un.

Si un investigador té un Índex $H = 9$, significa que 9 dels seus articles han rebut almenys 9 cites cada un. Això implicaria que el desè article i els següents han d'haver rebut, per força, **menys de 9 cites**

Factor Impacte- Qüestionari

A través del xat d'aquesta sessió rebreu un enllaç. Si us plau, seleccioneu-lo.

Hi trobareu uns exercicis sobre el Factor d'Impacte que us demanem que contesteu.

Exercici 1

Factor Impacte

CiteScore - Qüestionari

A través del xat d'aquesta sessió rebreu un enllaç. Si us plau, seleccioneu-lo.

Hi trobareu uns exercicis sobre el CiteScore que us demanem que contesteu.

Exercici 2

CiteScore

Índex H - Qüestionari

A través del xat d'aquesta sessió rebreu un enllaç. Si us plau, seleccioneu-lo.

Hi trobareu uns exercicis sobre l'Índex H que us demanem que contesteu.

Exercici 3

Índex H

Per acabar

Rebreu per correu-e:

- Enllaç a l'**enquesta** per ajudar-nos a millorar
- El **certificat** d'assistència



Gràcies!

#bibliotequesUAB

