

1. **Fonts d'informació: catàlegs**
2. Fonts d'informació: bases de dades
3. Fonts d'informació a internet: com buscar, seleccionar i avaluar les fonts
4. El treball científic. Citacions i referències bibliogràfiques normalitzades

1. Fonts d'informació: catàlegs

Un catàleg és una base de dades que permet localitzar tots els documents que hi ha en una biblioteca o en un conjunt de biblioteques, independentment de quin sigui el seu suport. És d'utilitat per **localitzar** llibres i revistes. Serveix també per localitzar els **articles** quan ja tens **la referència completa de l'article**, és a dir, quan ja saps el títol, els autors, a quina revista, número, any i pàgines s'ha publicat.



Pas previ: plantejament de la cerca

Abans de començar a fer res –una cerca a un catàleg, base de dades, etc.- pensarem **què és el què volem**. És el què s'anomena Plantejament de la cerca i creació d'una estratègia.

Anomenem **estratègia de cerca** a la pregunta que fem a l'eina de recuperació d'informació per obtenir resultats. Per construir-la necessites els termes de cerca i elements per relacionar-los. Això serveix tant per cerques a internet, com a catàlegs de biblioteca, bases de dades d'articles de revista, etc...



Passos a seguir:

1. **Identificar** els Conceptes Clau

Expressar la matèria o tema en una frase.

*Exemple: **Infermeria en anestèsia***

Identificar els **conceptes**¹ més importants:

Exemple:

✓ **Concepte 1: infermeria**

¹ *distingiu entre **concepte** i **terme**: el concepte és la idea (p. ex. "persona gran" i aquest concepte es pot representar amb diferents termes o paraules. P. ex. anciana, vell, tercera edat, avi...)*

✓ **Concepte 2: anestèsia**

Triar els termes que poden representar millor els conceptes de la cerca (**paraules clau**).

Buscarem els termes al DeCS (un diccionari de paraules clau en ciències de la salut):
<http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm> -> Consulta al Decs:

Proveu la opció "Palabra o Término" en cas que no us surtin resultats amb "Descriptor exacto"

Consulta por Palabra

enfermeria

Palabra o Término

Descriptor Exacto

Consulta

Per representar el concepte d'infermeria el DeCs ens donarà els termes en anglès: **nursing** (per representar la professió) o **nursing care** (per representar les tècniques emprades en infermeria o l'atenció al pacient):

Descriptor Inglés: **Nursing**

Descriptor Español: **Enfermería**

Descriptor Portugués: **Enfermagem**

Categoría: [H02.478](#)
[N04.452.758.377](#)
[SH1.020.020.040.030](#)
[SP8.946.702.667.579](#)

Definición Español: El campo de atención de enfermería referido a la promoción, mantenimiento y restauración de la salud.

Nota de Indización Español: solamente para la profesión de enfermería: ATENCIÓN DE ENFERMERÍA es para pacientes; /legislación & jurisprudencia = LEGISLACION DE ENFERMERIA o ENFERMERIA (como primario) + JURISPRUDENCIA (como primario); vea también /enfr. Manual de la NLM / 74, 19.8.48

Precoordinador Español: [Enfermería/economía](#) use [Economía de la Enfermería](#)
[Enfermería/educación](#) use [Educación en Enfermería](#)
[Enfermería/ética](#) use [Ética en Enfermería](#)
[Enfermería/historia](#) use [Historia de la Enfermería](#)
[Enfermería/legislación & jurisprudencia](#) use [Legislación de Enfermería](#)

Relacionados Español: [Economía de la Enfermería](#)
[Educación en Enfermería](#)
[Historia de la Enfermería](#)
[Legislación de Enfermería](#)

Calificadores Permitidos Español: CL [clasificación](#)
 IS [instrumentación](#)
 ST [normas](#)
 MA [recursos humanos](#)

Número del Registro: 29491

Identificador Único: D009729

Ocurrencia en la BVS: [MEDLINE](#) 33749
[MEDLINE 1966-1996](#) 2638
[LILACS](#) 57
[EQUIDAD](#) 62
[ADOLEC](#) 2

Cliqueu aquí: "Atención de enfermería"

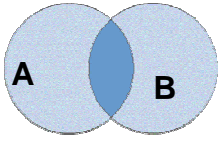
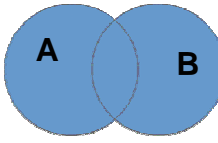
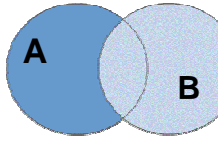
Descriptor Inglés: **Nursing Care**

Descriptor Español: **Atención de Enfermería**

TERME 1 Enfermería	TERME 2 Anestesia
Nursing care (DeCS)	Anesthesia (DeCS)
Nursing (DeCS)	Anesthesiology (DeCS)

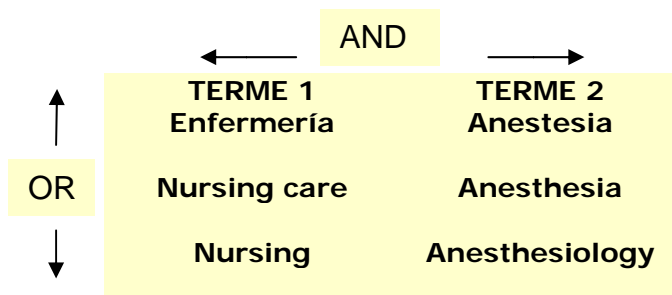
2. Combinar les paraules clau

Els **operadors booleans** són elements que permeten combinar els termes de cerca per refinar-la i recuperar exactament tot allò que volem. El conjunt d'operadors booleans i el seu funcionament s'anomena lògica booleana. Aquesta lògica booleana entén els resultats com a conijunts que es poden combinar.

AND* (I)	Recupera aquells documents que contenen tots dos termes.		Trobarà tots els documents que parlin d'infermeria en anestèsia i prou. No trobarà els que parlin d'infermeria pediàtrica, geriàtrica, de quiròfan...ni els que parlin d'anestèsia des d'algun altre punt de vista que no sigui el de la infermeria.
OR** (O)	Recupera els documents que tenen qualsevol dels termes. S'utilitza per combinar sinònims .		Trobarà tots els documents que parlin d'infermeria en qualsevol dels seus aspectes MÉS tots els documents que parlin d'anestèsia en qualsevol dels seus aspectes també.
NOT (NO)	Recupera els documents que contenen un terme però exclou tots els que contenen l'altre.		Trobarà tots els documents que parlin d'infermeria en qualsevol dels seus aspectes excloent els que parlin de d'infermeria en anestèsia.

A: infermeria

B: anestèsia



* S'utilitza per reduir el nombre de resultats i obtenir aquells que realment responen a la teva necessitat d'informació. És l'operador més habitual i el que utilitzen per defecte els cercadors d'internet.

** Només s'utilitza per ampliar el nombre de resultats. És útil per fer cerques per sinònims o termes en diferents idiomes.

Exemple 1: cerca a internet (Google) en espanyol:
enfermeria **AND*** anestesia

Exemple 2: cerca a la base de dades de Pubmed (en anglès):
(nursing care **OR** nursing) **AND** (anesthesia **OR** anesthesiology)

Fixa't que en aquest cas hem combinat els 2 sinònims dintre el parèntesi i després aquest conjunt l'hem combinat amb els 2 termes més.
També es podria fer així: nursing **AND** anestesia

Exemples reals d'ús de booleans:

<http://www.google.es> ->búsqueda avanzada

con todas las palabras	AND	
con la frase exacta	“ “	
con alguna de las palabras	OR	
sin las palabras	NOT	

<http://cataleg.upc.edu> ->cerca avançada

Qualsevol camp		And
Qualsevol camp		And
Qualsevol camp		And not
		Or

Enfispo: <http://alfama.sim.ucm.es/isishtm/enfispo.asp>

<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
Elija el/los año/s de publicación desplegando la venta	OR
	AND
	NOT

* en aquest cas no caldria posar l'operador AND ja que els cercadors d'internet automàticament executen aquest tipus de cerca per defecte. Prova de fer-ho amb i sense l'operador i veuràs que el resultat és el mateix.



Ús del truncament i símbols de substitució

Els **truncaments**^G s'utilitzen per recuperar^G paraules amb una mateixa arrel (permeten substituir lletres) però amb diferent terminació. El símbol varia segons la base de dades: *, \$, ?, !, +

Exemple:

Per recuperar totes les paraules amb l'arrel *logo*:

logo* (o el símbol equivalent segons la base de dades) = **logopèdia**, **logopeda**, **logopedes**, **logopèdic**...

Els **wildcards** o símbols de substitució substitueixen un caràcter o una seqüència de caràcters. El símbol també depèn de la base de dades: ?, #, \$

Per ex.

Col?r = color, colour, colar, colador...



Com redefinir la cerca

Si ens surten molts resultats , però la majoria poc adequats	<ul style="list-style-type: none">✓ Combinar més paraules utilitzant "and" o "y"✓ Acotar la cerca utilitzant la cerca avançada i buscar "per frases" (en el cas dels cercadors)✓ Utilitzar eines més especialitzades
Si ens surten pocs resultats	<ul style="list-style-type: none">Canviar els termes de la cerca per sinònims (i/o en altres idiomes)Ampliar la cerca traient termes massa específics o combinar sinònims utilitzant l'"or" ó "o".Comprovar l'ortografia

Catàlegs més habituals



Catàleg de les biblioteques de la UPC²

La biblioteca de referència per a tots els estudis de la **FUB** és la **BCUM** (Biblioteca del Campus Universitari de Manresa) que forma part de la xarxa de biblioteques de la **UPC**. Per tant, per saber quins llibres i revistes hi ha sobre infermeria o temes relacionats hauràs de consultar el **catàleg de biblioteques de la UPC**.

Per accedir al catàleg cal anar al portal **Bibliotècnica**, la pàgina web de les biblioteques UPC (<http://bibliotecnica.upc.edu>) i...

² Universitat Politècnica de Catalunya

Bloc 2: Recerca d'informació biomèdica

The screenshot shows the homepage of the UPC library website. A callout bubble with the text "Tria l'opció *Catàleg*" points to a yellow button labeled "Catàleg UPC" in the top right navigation area. The page features a search bar, a menu with options like "Biblioteques" and "Col·leccions", and several promotional banners for services like "Connecteu-vos als recursos de Bibliotècnica des de casa" and "Beques d'aprenentatge a les Biblioteques".

O anar directament a: <http://cataleg.upc.edu>

El Catàleg de la UPC et permet fer 2 tipus de cerques:

- Paraula o frase
- Avançada

Cerca per paraula o frase

Aquesta és l'opció que apareix per defecte:

The screenshot shows the search interface of the UPC library catalog. A callout bubble with the text "Camps de cerca" points to the search input field. Below the input field are buttons for "Cerca UPC" and "Cerca CCUC". A dropdown menu is open, showing search criteria options: "Paraula Clau", "Títol", "Autor", "Matèria", "ISBN/ISSN", "Topogràfic", and "Títol de col·lecció". The "Paraula Clau" option is selected. To the right, there is a dropdown for "Catàleg complet". Below the search area, there are search tips, a "Cerca Avançada" link, and a book recommendation for "LLIBRES MÉS PRESTATS 2008".

Bloc 2: Recerca d'informació biomèdica

Aquesta opció de cerca et permetrà buscar per **Autor, Matèria, Títol, Paraula Clau, ISBN /ISSN ,topogràfic (signatura) o títol de col·lecció.**

Escriu la paraula o paraules que voleu cercar i premeu la tecla Enter o el botó Cerca.

Paraula Clau

Cerca UPC Cerca CCUC

Consells de cerca:

- Escriu qualsevol paraula o només una part
- Podeu usar els operadors AND, OR i AND NOT entre paraules
- Ometeu els accents

Altres cerques:

- Cerca Avançada

Catàleg complet

Tipus de material

Revistes
Llibres electrònics
Revistes electròniques
Mapes

Hormigón armado.

Jiménez Montoya, Pedro
García Meseguer, Alvaro
Morán Cabré, Francisco

14a ed. Barcelona, Gustavo Gili, DL 2004.
ISBN 842521825X

LLIBRES MÉS PRESTATS 2008

Una vegada ja tinguis totes les caselles plenes pots executar la cerca clicant a sobre de l'opció **Cerca UPC** (si cliques a sobre de **Cerca CCUC**, s'executarà la cerca al **Catàleg Col·lectiu de les Universitats Catalanes i no al Catàleg de la UPC!!**).

Tot seguit apareixerà una llista amb el terme de cerca escollit en primera posició o en el cas que aquest no surti al catàleg apareixerà el terme que més s'hi assembli, per tal de veure els documents associats a aquest terme només has de clicar-hi a sobre. Pots ordenar els resultats per **títol, autor, any, topogràfic o tipus de material o el que et dona el sistema per defecte.**

Reiniciar Visualització estesa Cerca per paraula (Històric de cerques)

Títol anatomia humana Catàleg complet Ordenat pel sistema Ordena Cerca

Guardar seleccionats Guardar tot

Núm.	Marcar	Títols (1-6 de 6)	Any	Entrades Trobades: 9
1	<input type="checkbox"/>	Anatomía humana		2
2	<input type="checkbox"/>	Anatomía humana básica : abdomen y pelvis	1992	1
3	<input type="checkbox"/>	Anatomía humana básica: neuroanatomía	1992	1
4	<input type="checkbox"/>	Anatomía humana básica : tórax	1992	1
5	<input type="checkbox"/>	Anatomía humana : descriptiva, topográfica y funcional		3
6	<input type="checkbox"/>	Anatomía humana : texto y atlas en color	1994	1

Ordenat per

Títol
Autor
Any
Any [Invers]
Topogràfic
Tipus de material
Ordenat pel sistema

Reiniciar Visualització estesa Cerca per paraula (Històric de cerques)

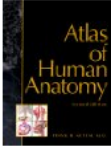
Tot seguit apareixerà la llista de documents associats a aquest terme i en cas que només n'hi hagi un t'ensenyarà les dades del document trobat. Si apareix una llista de documents per tal de veure la informació associada a cadascun només has de clicar a sobre el títol.

Bloc 2: Recerca d'informació biomèdica

3. [Atlas de anatomía humana](#)
 Netter, Frank H. (Frank Henry), 1906-1991
 2ª ed.
 East Hanover (N.J.) : Novartis, cop. 1999

Biblioteques: Campus Manresa, Campus Terrassa

Clica al títol per a més informació



[Reservar](#)

4. [Atlas de anatomía humana](#)
 Muedra, V.
 26a ed
 Barcelona : Jover, DL 1977

Biblioteques: Industrials BCN

Clica al títol per a més informació

5. [Atlas de anatomía humana](#)
 Netter, Frank H. (Frank Henry), 1906-1991
 3ª ed.
 Barcelona [etc.] : Masson, 2003

Biblioteques: Campus Manresa, Campus Terrassa

Clica al títol per a més informació

[Reservar](#)

Autor [Netter, Frank H. \(Frank Henry\), 1906-1991](#)

Títol [Atlas de anatomía humana / Frank H. Netter ; Arthur F. Dalley, consulting editor](#)

Edició 2ª ed.

Publicació East Hanover (N.J.) : Novartis, cop. 1999

Descripció 525, 45 p.: tot il. col.; 29 cm

Bibliografia [Bibliografia](#). [Índex](#)

Matèria [Anatomia humana -- Atles](#)

Autor addicional [Dalley, Arthur F.](#)

ISBN [0](#)

El Topogràfic o signatura t'indica el lloc on trobaràs el llibre

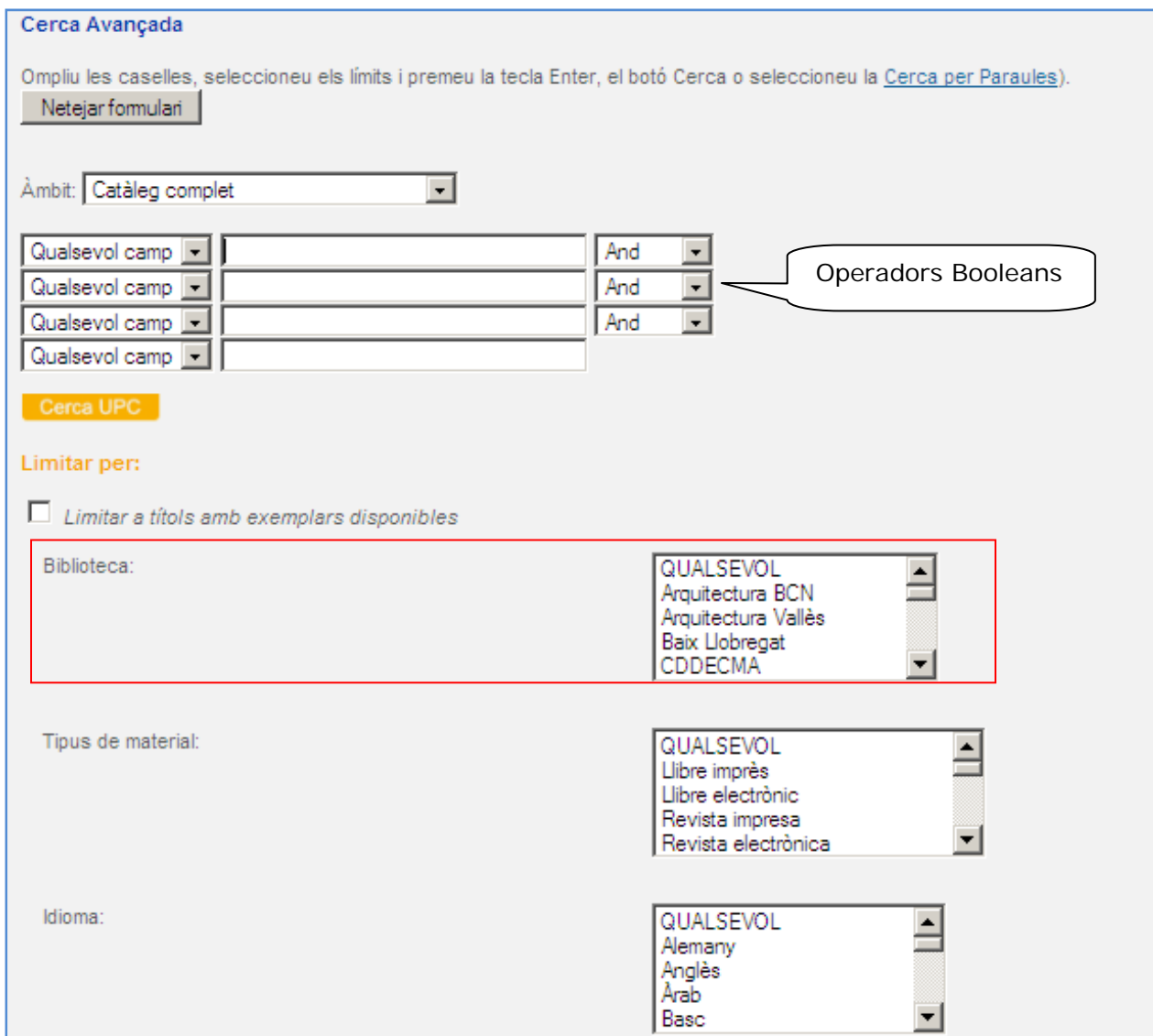
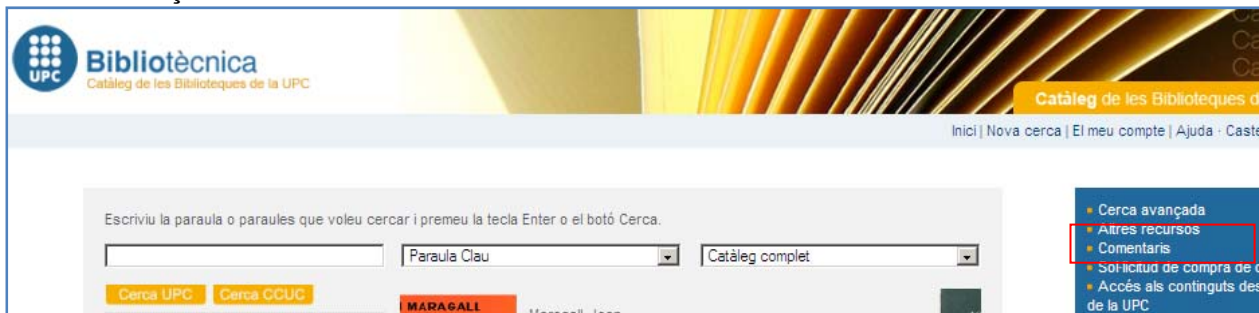


[Consulta](#)

El Plànol de la biblioteca t'ajudarà a trobar el llibre

Biblioteca	Topogràfic	Volum	Codi de barres	Estat	Tip. préstec	Nota
Biblioteca Campus Manresa	611 Net		1540000524	DISPONIBLE	NORMAL	Plànol
Biblioteca Campus Terrassa	611 NET		1400377952	PERDUT	CAP DE SETMANA	Plànol

Cerca avançada



Posa els termes de cerca a les caselles, aquesta opció de cerca et permet buscar per:

- **Qualsevol camp** (aquesta opció busca les paraules a qualsevol part del registre)
- **Autor** (aquesta opció busca la paraula al camp **autor**)
- **Matèria** (aquesta opció busca la paraula al camp **matèria**)
- **Títol** (aquesta opció busca la paraula al camp **títol**)

A més pots combinar més d'un terme utilitzant els operadors booleans **AND**, **OR**, **AND NOT** i l'operador de proximitat **NEAR**. Per exemple:

Qualsevol camp	planificació urbana	And
Qualsevol camp	barcelona	And
Qualsevol camp		And not
Qualsevol camp		Or
Qualsevol camp		Near



Per conèixer el funcionament exhaustiu del catàleg et recomanem que consultis el següent document: http://cataleg.upc.edu/screens*cat/help_index_cat.html



Catàleg Col·lectiu de les Biblioteques Catalanes (CCUC): accés i funcionament

El [CCUC](#) és l'eina que permet consultar quins documents tenen les diferents universitats públiques catalanes i la Biblioteca de Catalunya, totes elles membres del [Consorti de Biblioteques Universitàries de Catalunya](#) – CBUC (<http://ccuc.cbuc.cat/>).

Les característiques principals del CCUC són les següents:

- El CCUC manté lligams amb els catàlegs locals. Això permet a l'usuari, un cop ha localitzat un document al CCUC, anar directament al catàleg d'una de les biblioteques que té el document i consultar la seva localització.
- Des del CCUC, els usuaris de les biblioteques que pertanyen al CBUC (inclosos els usuaris de la UPC) poden demanar llibres i fotocòpies de revistes per préstec interbibliotecari ⁶.

Per accedir-hi, hi ha dues opcions:

1. Directament a l'enllaç del **CCUC**: <http://ccuc.cbuc.cat/>
2. Des del catàleg de la **UPC**: <http://cataleg.upc.edu>

Escriuiu la paraula o paraules que voleu cercar i premeu la tecla Enter o el botó Cerca.

Paraula Clau

Cerca UPC **Cerca CCUC**

Consells de cerca:

- Escriuiu qualsevol paraula o només una part
- Podeu usar els operadors AND, OR i AND NOT entre paraules
- Ometeu els accents

Altres cerques:

- Cerca Avançada

Catàleg complet

- Catàleg complet
- Revistes
- Llibres electrònics
- Revistes electròniques
- Mapes

Selecciona *Cerca CCUC*

Hormigón armado.

14a ed. Barcelona, Gustavo Gili, DL 2004.
ISBN 842521825X

LLIBRES MÉS PRESTATS 2008

Quant al seu funcionament, les opcions que ofereix aquest catàleg de la UPC amb alguna particularitat.

Opcions de cerca

Paraula **Títol** Autor Matèria ISBN/I

fundamentos de anatomia humana en 3D

Ordenat pel sistema

- Ordenat pel sistema
- Títol
- Autor
- Any
- Any [Invers]
- Signatura
- Tipus de Material

Altres cerques:

- Cerca Avançada
- Patrimoni bibliogràfic (s. XV-XIX)

Consells de cerca:

Escriuiu el títol del document o només el començament, ometent l'article inicial:

- plaça del diamant
- plaça del d

També podeu buscar per títols de revistes i col·leccions:

- journal of aerospace
- alianza universidad

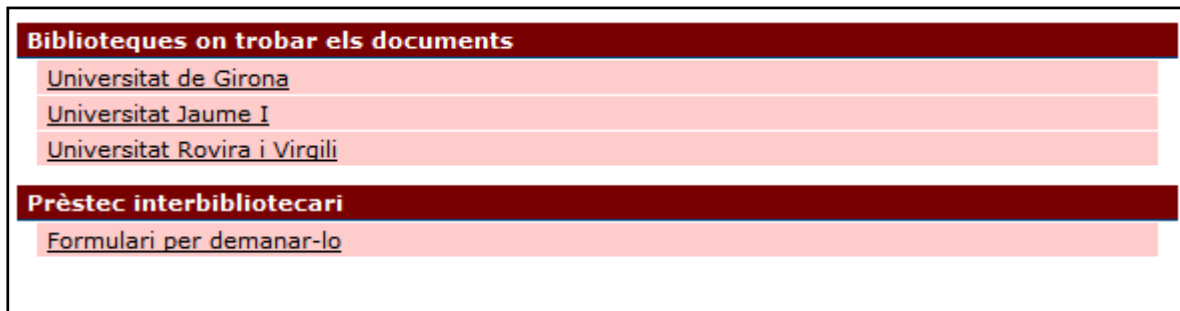
Si no coneixeu el títol exacte, utilitzeu la **cerca per paraula**

Es diferencia del catàleg de la UPC en què per saber on trobar un determinat llibre has de clicar sobre la opció: **COM TROBAR-LO**.

Títol	Fundamentos de anatomía humana en 3D [Recurs electrònic] : edición por regiones / edición y supervisión de la edición española por Álex Merí Vived
Publicació	London : Primal Pictures, cop. 2008.
Descripció	1 disc òptic (DVD-ROM)
Detalls del sistema	Requeriments del sistema: PC amb Microsoft Windows 2000, XP i Vista; processador 1GHz amb 256 MB de RAM, resolució de pantalla de 1024x768; lector de DVD
Matèria	Anatomia humana -- Atlés
Autor addicional	Merí Vived, Àlex
ISBN	9781904369769

Com trobar-lo

Aquesta pantalla informa de quines universitats el tenen. Per saber, per exemple, a quina biblioteca de la Universitat de Girona el tenen, cal clicar damunt.



Un cop localitzat aquest llibre a altres biblioteques, tens dues opcions:

- a) Demanar que te'l portem a una biblioteca de la UPC clicant damunt la opció **Formulari per demanar-lo** a través del Servei d'Obtenció de Documents (SOD). Pots obtenir més informació sobre aquesta opció a la següent adreça: <http://biblioteca.upc.edu/content/servei-dobtenci%C3%B3-de-documentos-0>
- b) Mirar quina **biblioteca** més propera el té per anar-lo a consultar.



Google Books



<http://books.google.es>

Google Books és un nou concepte de catàleg. Permet fer el que cap biblioteca ha aconseguit fins ara: buscar per paraula clau en el **contingut dels documents**

The screenshot shows the Google Books interface. At the top, the search bar contains 'fundamentos de enfermería'. Below the search bar, the book title 'Fundamentos de enfermería, 2 vols + Como cuidar la salud: su educación y ...' is displayed, along with the author 'Escrito por Patricia A. Potter'. A search filter 'modelos' is applied, showing '88 resultados de modelos en este libro'. The results are sorted by 'relevancia'. Two preview snippets are visible: 'Página 91' and 'Página 3'. The 'Página 91' snippet discusses theoretical models and nursing practice. The 'Página 3' snippet discusses family planning and public health infrastructure. A red box highlights the 'Conseguir este libro' section, which lists 'Elsevier España', 'Casa del Libro', 'El Corte Inglés', and 'Buscar en una biblioteca'. A speech bubble points to the book cover with the text 'Cerca en el contingut d'un llibre concret'.

Google books

Fundamentos de enfermería, 2 vols + Como cuidar la salud: su educación y ... Escrito por Patricia A. Potter

88 resultados de modelos en este libro - Ordenar por: relevancia | [páginas](#) [Borrar](#)

Página 91 »

prescriptivas están orientadas a la acción, que comprueba la validez y la predictibilidad de una intervención enfermera. Estas teorías orientan la investigación enfermera para el desarrollo de intervenciones enfermeras específicas.

MODELOS TEÓRICOS

Un **modelo teórico** se basa en ideas globales sobre individuos, grupos, situaciones o acontecimientos de interés de una disciplina específica. Las teorías se centran más específicamente en los acontecimientos y los fenómenos de la disciplina (Fawcett, título 1). Es el objetivo de los cuidados enfermeros. La American Nurses Association (ANA, 1995) define la salud como «un estado dinámico del ser en el cual los potenciales de desarrollo y comportamiento del individuo se realizan hasta su máxima extensión posible». La salud es dinámica y cambia continuamente. La enfermera se enfrenta al desafío de prestar cuidados basándose en el valor individual de salud del cliente y en las necesidades de cuidados sanitarios en el momento de prestarlos. El **entorno/situación** incluye todas las condiciones posibles que afectan al cliente y la institución en la cual se presta el cuida-

Página 3 »

Planificación familiar
Salud maternal, del lactante e infantil
Seguridad de los resultados médicos
Infraestructura de la salud pública
Comunicación de la salud

PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS

salud y la enfermedad deben tener en cuenta a la persona en su conjunto, así como al entorno donde vive, para individualizar los cuidados enfermeros y aumentar el significado del estado futuro de la salud del cliente.

Modelos de salud y enfermedad

Conseguir este libro

- Elsevier España
- Casa del Libro
- El Corte Inglés
- Buscar en una biblioteca

Cerca en el contingut d'un llibre concret