

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

# Bases de datos en Ciencias de la Salud

Material formativo



**Reconocimiento – NoComercial-CompartirIgual (By-nc-sa):** No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

# Bases de datos en Ciencias de la Salud

## ¿Qué son las bases de datos?



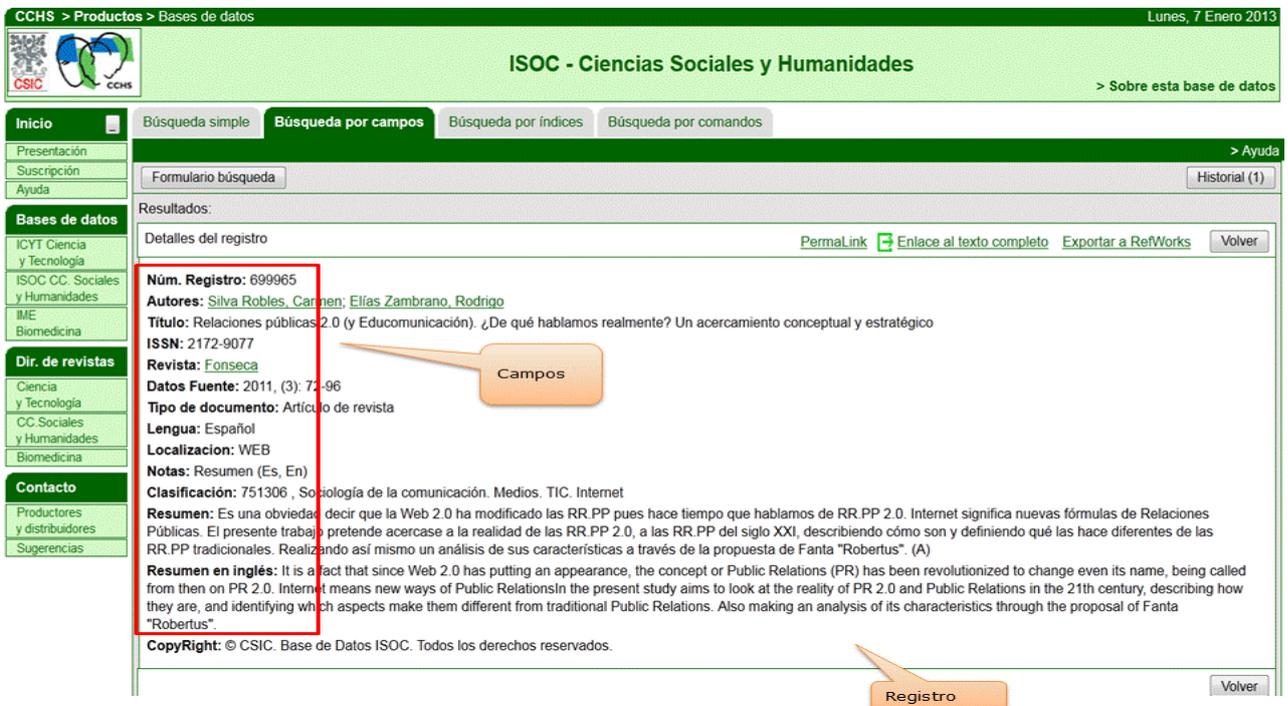
Ante una necesidad de información, sueles recurrir a buscadores que existen en Internet, por ejemplo, Google. Pero donde las búsquedas de información resultarán más eficaces, precisas y concluyentes a tus intereses, será en las bases de datos elaboradas por especialistas y que poseen una estructura y unas prestaciones que facilitan la consulta



**Una base de datos bibliográfica es un conjunto de información digital almacenada en un soporte legible por ordenador y estructurada en registros y campos.**

Cada **registro** constituye una unidad autónoma de información que a su vez se compone de diferentes **campos** o tipos de datos.

Es la herramienta básica para almacenar y recuperar información digitalizada de cualquier tipo: referencias bibliográficas, documentos textuales completos, datos estadísticos, patentes, datos económicos, etc.



The screenshot shows the interface of the ISOC - Ciencias Sociales y Humanidades database. The main content area displays the details of a record with the following fields:

- Núm. Registro:** 699965
- Autores:** [Silva Robles, Carmen](#); [Elías Zambrano, Rodrigo](#)
- Título:** Relaciones públicas 2.0 (y Educomunicación). ¿De qué hablamos realmente? Un acercamiento conceptual y estratégico
- ISSN:** 2172-9077
- Revista:** [Fonseca](#)
- Datos Fuente:** 2011, (3): 72-96
- Tipo de documento:** Artículo de revista
- Lengua:** Español
- Localización:** WEB
- Notas:** Resumen (Es, En)
- Clasificación:** 751306 ; Sociología de la comunicación. Medios. TIC. Internet
- Resumen:** Es una obviedad decir que la Web 2.0 ha modificado las RR.PP. pues hace tiempo que hablamos de RR.PP. 2.0. Internet significa nuevas fórmulas de Relaciones Públicas. El presente trabajo pretende acercarse a la realidad de las RR.PP. 2.0, a las RR.PP. del siglo XXI, describiendo cómo son y definiendo qué las hace diferentes de las RR.PP. tradicionales. Realizando así mismo un análisis de sus características a través de la propuesta de Fanta "Robertus". (A)
- Resumen en inglés:** It is a fact that since Web 2.0 has putting an appearance, the concept or Public Relations (PR) has been revolutionized to change even its name, being called from then on PR 2.0. Internet means new ways of Public RelationsIn the present study aims to look at the reality of PR 2.0 and Public Relations in the 21th century, describing how they are, and identifying which aspects make them different from traditional Public Relations. Also making an analysis of its characteristics through the proposal of Fanta "Robertus".

Two callout boxes labeled "Campos" point to the "Autores" and "Resumen" fields. A "Registro" callout box points to the record entry at the bottom of the page.

Base de datos del CSIC. Ejemplo de registro con sus diferentes campos.

## Tipología (podemos clasificarlas según...)

Según el **contenido de los registros** distinguimos:

- **Bases de datos con información factual:** contienen datos concretos como pueden ser datos estadísticos, resultados de encuestas, etc. Por ejemplo, la base de datos del [INE](#), la de Infoadex o Infosys.
- **Directorios:** recogen datos sobre personas o instituciones, empresas, etc. Generalmente especializados en una materia concreta. Por ejemplo la base de datos DICODI.
- **Bases de datos documentales:** son aquéllas en que cada registro se corresponde con un documento de cualquier tipo (revista, artículo de revista, documento electrónico, capítulo de libro, tesis doctoral, etc.). Por ejemplo [Web of Science Core Collection](#). A su vez este tipo de bases de datos se pueden clasificar según varios criterios (ver cuadro).

### Clasificación de las Bases de datos documentales

Según incluyan o no el contenido completo de los documentos que describen	Según la cobertura temática	Según la tipología documental
<p><b>Bases de datos referenciales</b></p> <p>Cada registro incluye los datos necesarios para la localización del documento, pero sin el texto original. Por ejemplo: <a href="#">ISBN</a>, <a href="#">NCJRS (National Criminal Justice Reference Service)</a>.</p> <p>A través de estas bases de datos podrás identificar los artículos, capítulos de libros, actas de congresos, etc., que hay publicados sobre un tema.</p> <p>Estos documentos tendrás que localizarlos posteriormente en el <a href="#">catálogo de la BUA</a>, en un <a href="#">portal de revistas electrónicas</a>, en el <a href="#">buscador de la biblioteca</a>, etc.; es decir, en cualquier recurso que nos permita</p>	<p><b>Bases de datos multidisciplinares</b></p> <p>Cobertura temática amplia, abarcan varias disciplinas o áreas temáticas. Por ejemplo: <a href="#">CSIC</a>, integrada por 3 bases de datos multidisciplinares ISOC (Ciencias sociales y Humanidades), ICYT (Ciencia y Tecnología) e IME (Biomedicina).</p> <p>Actualmente, cada vez se utilizan más las grandes bases de datos multidisciplinares, que además de identificar las publicaciones de un determinado autor o autora y lo publicado en un área de conocimiento concreta, nos</p>	<p><b>Bases de datos centradas en un único tipo de documento</b></p> <p>Permiten localizar un tipo de documento concreto, como pueden ser artículos de revistas, tesis doctorales, patentes, etc. Por ejemplo: <a href="#">TESEO</a> (Tesis doctorales), <a href="#">Factiva</a> (Prensa), <a href="#">Aquarius</a> (Directorio), <a href="#">CSIC-ISOC</a>, <a href="#">La Ley Doctrina</a> (artículos de revistas jurídicas).</p>

<p>encontrar la información a texto completo.</p> <p>Si no encuentras estos documentos en los fondos de la biblioteca, ya sea en formato papel o electrónico, puedes solicitarlos a través del servicio de <a href="#">préstamo interbibliotecario</a>. Es un servicio de la biblioteca que facilita toda clase de documentos publicados en cualquier lugar del mundo y que no se encuentren en la UA.</p> <p><a href="#">Video informativo</a></p>	<p>informan del impacto de las publicaciones en la comunidad científica y las citas que recibe cada documento (índices de citas y de impacto). Por ejemplo <a href="#">Web of Science Core Collection</a> y <a href="#">Scopus</a></p>	
<p><b>Bases de datos a texto completo</b></p> <p>Además de ofrecer los datos bibliográficos básicos que describen los documentos, incluyen el texto completo de los mismos. Por ejemplo: <a href="#">Proquest Central</a>, <a href="#">Westlaw</a> (Ciencias Jurídicas), <a href="#">PAO</a> (Periodicals Archive Online) (Humanidades y Ciencias sociales), <a href="#">ABI/INFORM Complete</a> (Económicas), <a href="#">Psicodoc</a> (Psicología), etc.</p>	<p><b>Bases de datos especializadas</b></p> <p>Recogen información de un área temática o disciplina concreta. En el área jurídica, por ejemplo, tenemos: <a href="#">El Derecho</a>, <a href="#">Tirant Online</a>, <a href="#">Iustel</a>, <a href="#">Westlaw</a>, etc.</p>	<p><b>Bases de datos que reúnen varios tipos de documentos</b></p> <p>Permiten localizar información sobre una disciplina, conteniendo diferentes tipologías documentales. Por ejemplo: <a href="#">Westlaw</a> (incluye legislación, sentencias, artículos, etc.).</p>
<p><b>Bases de datos híbridas o mixtas</b></p> <p>Proporcionan acceso a las referencias bibliográficas y en algunos casos al texto completo de los artículos.</p> <p>Actualmente, la mayoría de bases de datos incorpora en muchos de sus registros el acceso al texto completo. Por ejemplo: <a href="#">ProQuest Dissertations &amp; Theses Global</a>, <a href="#">CINAHL</a>, <a href="#">Labordoc</a>, <a href="#">Legista (Corts Valencianes)</a>.</p>		

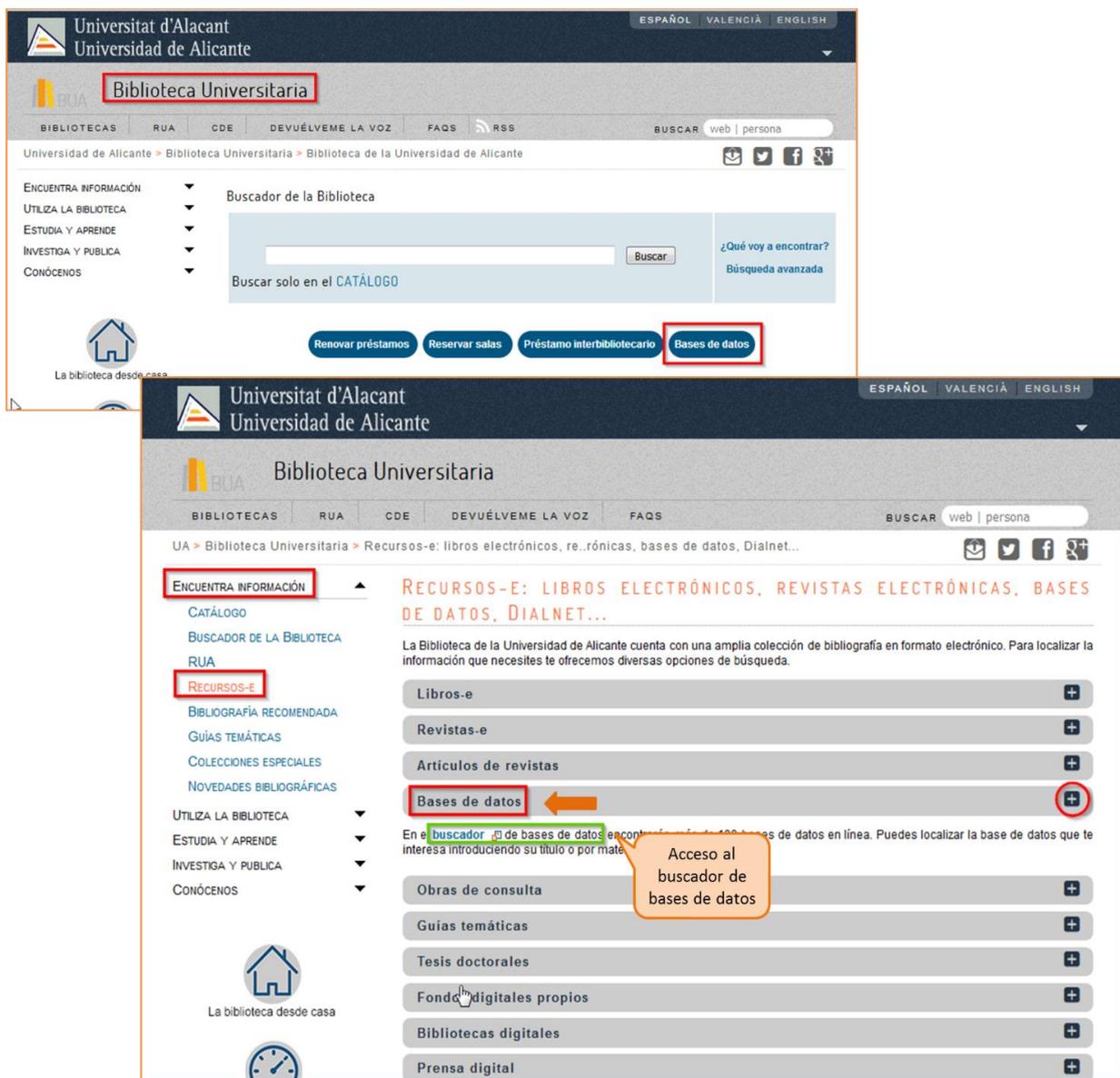
Según incluyan o no el contenido completo de los documentos que describen	Según la cobertura temática	Según al tipología documental
<p><b>Bases de datos referenciales</b></p> <p>Cada registro incluye los datos necesarios para la localización del documento, pero sin el texto original. Por ejemplo: <a href="#">ISBN</a>, <a href="#">PUBMED</a>, <a href="#">PSYCINFO</a></p> <p>A través de estas bases de datos podrás identificar los artículos, capítulos de libros, actas de congresos, etc., que hay publicados sobre un tema.</p> <p>Estos documentos tendrás que localizarlos posteriormente en el <a href="#">catálogo de la BUA</a>, en un <a href="#">portal de revistas electrónicas</a>, en el <a href="#">buscador de la biblioteca</a>, etc.; es decir, en cualquier recurso que nos permita encontrar la información a texto completo.</p> <p>Si no encuentras estos documentos en los fondos de la biblioteca, ya sea en formato papel o electrónico, puedes solicitarlos a través del servicio de <a href="#">préstamo interbibliotecario</a>. Es un servicio de la biblioteca que facilita toda clase de documentos publicados en cualquier lugar del mundo y que no se encuentren en la UA.</p> <p><a href="#">Video informativo</a></p>	<p><b>Bases de datos multidisciplinares</b></p> <p>Cobertura temática amplia, abarcan varias disciplinas o áreas temáticas. Por ejemplo: <a href="#">CSIC</a>, integrada por 3 bases de datos multidisciplinares ISOC (Ciencias sociales y Humanidades), ICYT (Ciencia y Tecnología) e IME (Biomedicina).</p> <p>Actualmente, cada vez se utilizan más las grandes bases de datos multidisciplinares, que además de identificar las publicaciones de un determinado autor o autora y lo publicado en un área de conocimiento concreta, nos informan del impacto de las publicaciones en la comunidad científica y las citas que recibe cada documento (índices de citas y de impacto). Por ejemplo <a href="#">Web of Science</a> <a href="#">Core Collection</a> y <a href="#">Scopus</a></p>	<p><b>Bases de datos centradas en un único tipo de documento</b></p> <p>Permiten localizar un tipo de documento concreto, como pueden ser artículos de revistas, tesis doctorales, patentes, etc. Por ejemplo: <a href="#">TESEO</a> (Tesis doctorales), <a href="#">Factiva</a> (Prensa), <a href="#">Aquarius</a> (Directorio), <a href="#">CSIC-ISOC</a>, <a href="#">La Ley Doctrina</a> (artículos de revistas jurídicas).</p>
<p><b>Bases de datos a texto completo</b></p> <p>Además de ofrecer los datos bibliográficos básicos que</p>	<p><b>Bases de datos especializadas</b></p> <p>Recogen información de un área temática o disciplina</p>	<p><b>Bases de datos que reúnen varios tipos de documentos</b></p>

<p>describen los documentos, incluyen el texto completo de los mismos. Por ejemplo: <a href="#">Proquest Central</a>, <a href="#">Westlaw</a> (Ciencias Jurídicas), <a href="#">PAO</a> (Periodicals Archive Online) (Humanidades y Ciencias sociales), <a href="#">ABI/INFORM Complete</a> (Económicas), etc.</p>	<p>concreta. En el área jurídica, por ejemplo, tenemos: <a href="#">Medline</a>, <a href="#">Pubmed</a>, <a href="#">Cinahl</a>, <a href="#">BVS</a>, etc.</p>	<p>Permiten localizar información sobre una disciplina, conteniendo diferentes tipologías documentales. Por ejemplo: <a href="#">Medline</a> (incluye artículos de revista, documentos de congreso, tesis, guías clínicas, ensayos clínicos, informes técnicos, revisiones sistemáticas, etc.).</p>
<p><b>Bases de datos híbridas o mixtas</b></p> <p>Proporcionan acceso a las referencias bibliográficas y en algunos casos al texto completo de los artículos.</p> <p>Actualmente, la mayoría de bases de datos incorpora en muchos de sus registros el acceso al texto completo. Por ejemplo: <a href="#">ProQuest Dissertations &amp; Theses Global</a>, <a href="#">CINAHL</a>, etc.</p>		

## Acceso (Cómo acceder a las bases de datos)



Desde la [página web de la Biblioteca Universitaria](#) puedes acceder tanto a bases de datos gratuitas como a bases de datos suscritas. Debemos desplegar el epígrafe **Encuentra información**, pinchar en la opción [Recursos-E](#) y elegir [Bases de datos](#). Aquí encontraremos el enlace para acceder al [buscador de bases de datos](#). Además, tienes un acceso directo al buscador de bases de datos desde la página de inicio de la BUA



The image displays two screenshots of the Universitat d'Alacant library website. The top screenshot shows the main navigation menu with 'Bases de datos' highlighted in a red box. The bottom screenshot shows the 'Recursos-e' section with 'Bases de datos' highlighted in a red box and a callout bubble pointing to it with the text 'Acceso al buscador de bases de datos'.

Existen dos **tipos de acceso**: local y remoto

### Acceso local

A la mayoría de los recursos de información accedes mediante **reconocimiento IP**, no por medio de claves ni contraseñas. Si algún recurso requiere clave de usuario y contraseña, puedes solicitarlo en Punt BIU o en tu Biblioteca de Centro

- Si perteneces a la Comunidad Universitaria, podrás acceder desde tu ordenador portátil o dispositivo personal a los recursos de información suscritos (bases de datos, revistas electrónicas, libros-e...), una vez que hayas activado el servicio wifi de la UA (Red Inalámbrica de la UA (eduroam)).

- Cualquier otro usuario o usuaria, puede consultarlos desde los ordenadores de libre acceso existentes en las bibliotecas, solicitando una clave de usuario y contraseña temporal en Punt BIU (planta baja del edificio de la Biblioteca General) y en las diversas Bibliotecas de Centro.

### Acceso remoto

La comunidad universitaria puede acceder desde fuera del campus, a los recursos de información contratados, a través de dos opciones: Red UA y Red Iris.

- **Red UA** permite el acceso a los recursos electrónicos contratados, mediante la introducción del usuario y contraseña que utilizamos en Campus Virtual. Para **Windows**, se recomienda acceder a Red UA descargando y ejecutando el programa "**conexión RedUA**". Si se accede a través de **navegador web**, aunque no es la opción recomendada, es necesario utilizar **Safari** para MAC, **Firefox** para Linux e **Internet Explorer** en Windows (recomendándose la versión 7 o superior de Explorer). En cualquier caso, tienes que seguir las instrucciones que te facilitamos para descargarte los documentos a texto completo en tu ordenador.



Tienes toda la información en este enlace y hemos elaborado un videotutorial que te ayudará a acceder a Red UA



Te recomendamos utilizar el programa "**conexión RedUA**" para acceder a RedUA

- Mediante **RedIris**, también utilizando la identificación electrónica (usuario y contraseña), tenéis acceso remoto a los recursos suscritos por la Universidad de Alicante que estén adscritos al Servicio de Identidad de RedIris (SIR): Annual Reviews, Ebscohost, IEEE, IOP, IOS Press, Metapress, Nature, OvidSP, ProQuest, ScienceDirect, Scopus, SpringerLink, Taylor & Francis y Web of Science. La identificación se realiza individualmente para cada recurso y podemos usar cualquier navegador. Hay disponible una guía de ayuda para usar el servicio.



Hay disponible una [guía de ayuda](#) y un [videotutorial](#) para usar el servicio.

## El buscador de bases de datos

---

La BUA te ofrece un punto de acceso único a todas las bases de datos que permite seleccionar la base de datos deseada en el listado alfabético, buscar por título o por materia, o seleccionar directamente la plataforma que nos interese: **Ebscohost**, **Proquest**, **OvidSP** o **Web of Science**. Estas plataformas engloban muchas de las bases de datos multidisciplinares y especializadas que contrata la Biblioteca de la Universidad.



En el buscador se integran bases de datos de carácter gratuito y bases de datos de pago. Algunas de estas bases de datos se pueden consultar en internet, otras a través de la red local de la Universidad (Servidor UA) y otras en una biblioteca de centro concreta (están en formato DVD o CD-Rom).



El [buscador de bases de datos](#) te proporcionará el enlace al recurso y te informará de su cobertura temática y temporal y de si es de acceso simultáneo ilimitado o con un número de usuarios restringido.



### EJEMPLO

A continuación te vamos a mostrar cómo acceder al [Buscador de bases de datos](#), y en él buscaremos como ejemplo [Medline](#), una de las bases de datos especializadas de Ciencias de la Salud

**Bases de datos**  
BUA  
Biblioteca de la Universitat d'Alacant  
Biblioteca de la Universidad de Alicante

**Búsqueda**

Todo - 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

**Título**  
Introduzca texto a buscar

**Area/Materia**  
[Todas]

**Acceso**

- [Todos]
- Suscripción Internet
- Acceso gratuito Internet
- Servidor UA
- Biblioteca de centro

Buscar Borrar

Podemos buscar alfabéticamente por la primera letra de la base de datos que nos interese

Podemos buscar por título

Selección de bases de datos de un área temática concreta

Plataformas o entornos de búsqueda de bases de datos

**Accesos directos**

RedUA EBSCO ProQuest OvidSP

**Bases de datos**  
BUA  
Biblioteca de la Universitat d'Alacant  
Biblioteca de la Universidad de Alicante

**Búsqueda**

Todo - 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

**Título**  
Medline

**Area/Materia**  
[Todas]

**Acceso**

- [Todos]
- Suscripción Internet
- Acceso gratuito Internet
- Servidor UA
- Biblioteca de centro

Buscar Borrar

Buscamos la base de datos por título (en este caso escribimos Medline)

A continuación hacemos clic en buscar

**Accesos directos**

RedUA EBSCO ProQuest OvidSP



## Búsqueda

Todo - 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Título  
 Medline

Iconos explicativos de la forma de acceso

Buscar

Borrar

Se han encontrado 3 resultado(s)

- Suscripción Internet / Servidor UA
- Acceso gratuito Internet
- ▲ Biblioteca de centro

Nos aparece una pequeña descripción de la base de datos (características y contenido) y el enlace para acceder a ella

Página 1 de 1

### ● [Medline \(ISI - Web of Science\) - \(Acceso Campus\)](#)

Bibliografía realizada por la National Library of Medicine que indiza artículos de publicaciones internacionales especializadas en Biomedicina.

**Áreas/Materias:** Ciencias de la salud y de la vida (*Enfermería y nutrición, Medicina*)

**Urls adicionales:** [Tutorial acceso remoto a la RedIris](#) [Material de formación](#) [Condiciones de uso y acceso a la base de datos](#) [Manual de ayuda](#)

**Cobertura:** 1950 -

## Las Bases de datos en tu especialidad

### Las Bases de datos en Ciencias de la Salud

Para investigar en Ciencias de la Salud, te serán útiles las siguientes bases de datos:

#### [MEDLINE](#)

[MEDLINE](#). Base de datos de bibliográfica médica más importante y más utilizada en el mundo. Está producida por la National Library of Medicine (NLM). Se puede acceder desde la plataforma OVID o desde la plataforma Web of Science.

Se recomienda a la hora de realizar una búsqueda utilizar los **descriptores MESH** que componen el tesoro o vocabulario controlado de términos controlados de Medline. El lenguaje de interrogación es inglés.

Acceso a Medline a través de la **plataforma Ovid**: una vez dentro de la plataforma donde se ubica Medline junto a otras bases de datos buscamos Ovid Medline y la seleccionamos. Ovid divide la base de datos Medline por fecha, elegimos la primera opción.

La base de datos Medline ofrece diferentes modos de búsqueda: simple, avanzada, por campos, etc.

Con la **Búsqueda avanzada** la opción que da por defecto el sistema es “palabra clave”, aunque también tenemos la opción de buscar por autor, título o revista.

Si buscamos por palabra clave, debemos asegurarnos que está marcada la casilla “Asignar término a encabezamiento de materia” para que de forma automática la asignación encuentre o sugiera encabezamientos de materia del vocabulario controlado de la base de datos. Es decir, que en el caso de que busquemos un único término si éste no está admitido, (por ej. Cáncer) nos lleva a una pantalla con el término o términos admitidos, en este caso Neoplasms. A continuación, podemos seleccionar los subencabezamientos para centrar algún aspecto concreto de mi tema.

Si marcamos “**Búsqueda multicampo**” podremos realizar la búsqueda por varios términos de búsqueda en varios campos y utilizando los operadores booleanos.

Mediante la opción “**Herramientas de búsqueda**” nos permite trabajar con el tesoro de la base de datos que da acceso a la relación entre términos y a la estructura jerárquica dentro del árbol.

La pestaña **Buscar Referencia** es de utilidad cuando conocemos parte de una referencia bibliográfica y queremos localizar la referencia completa. Permite buscar fácilmente un artículo concreto del que tenemos todos o algunos de los datos.

El **Historial de búsqueda** permite combinar los enunciados de búsqueda mediante los operadores booleanos (y, o). Permite también exportar los resultados de la búsqueda. Con **Mis proyectos** podrás organizar tu investigación (estrategias de búsqueda, resultados de búsqueda...) mediante un sistema de carpetas.

Para restringir los resultados de mi búsqueda existen diferentes tipos de **límites**: texto completo, fecha de publicación, idioma, género, tipo de revista, tipo de artículo, edad, etc. Estos límites se encuentran desde las opciones de “Búsqueda básica”, “Búsqueda avanzada” y “Búsqueda multicampo”.

## [PUBMED](#)

Servicio de búsqueda bibliográfica de la National Library of Medicine en colaboración con otras instituciones. Está disponible de manera gratuita. Da acceso a referencias de Medline, PreMedline y otras bases de datos relacionadas.

PubMed también ofrece diversas modalidades de búsqueda: básica y avanzada. Desde la pantalla principal también ofrece una serie de servicios y recursos: Manuales de ayuda (using Pubmed), Herramientas de búsqueda (Pubmed Tools) y Acceso a otros recursos (More Resources)

La **búsqueda básica** que aparece por defecto permite buscar por un término simple, o por frase utilizando comillas, por autores, etc.

Mediante la **búsqueda avanzada** se puede combinar las búsquedas utilizando “history”. Puedes buscar en campos específicos desde el desplegable.

Cuando haces una búsqueda por **término MESH** dará el nombre del descriptor, la definición y los subencabezamientos para describir un aspecto particular del encabezamiento, las opciones de restricción en la búsqueda, los términos no aceptados y la jerarquía de términos poniendo en negrita el término buscado dentro de esa jerarquía

Destacar también una serie de Herramientas de búsqueda como “**Single Citation Matcher**” útil para localizar referencias incompletas, verificar algunos datos, etc. No es necesario cumplimentar todos los datos.

**Clinical Queries:** Buscador especializados que tiene incorporados filtros metodológicos para búsquedas clínicas.

### CINAHL

Base de datos internacional. Su equivalente impreso es el “Cumulative Index to Nursing & Allied Health Literature”. Se accede a través de la plataforma EbscoHost.

Ofrece la cobertura completa de revistas de enfermería y publicaciones especializadas en inglés de la National League for Nursing y la American Nurses’ Association. Los encabezamientos CINAHL siguen la estructura de los MESH.

Por defecto aparece la pantalla de **Búsqueda avanzada** en la que en la parte superior aparece 3 casillas de búsqueda donde podemos seleccionar el campo en el que escribir los términos que hayamos escogido para nuestra estrategia de búsqueda. Las casillas se combinan con los operadores AND, OR o NOT. En la parte inferior aparecen los límites.

En la **Búsqueda básica** aparece una sola casilla donde escribir los términos. Podemos usar también operadores y truncamientos. En la parte inferior aparecen las opciones de búsqueda.

Esta base de datos también contempla la búsqueda por **Descriptor CINAHL**. Escribimos un término y a continuación nos lleva a un listado de términos donde podremos elegir el que nos interese. Una vez que seleccionamos un término se abrirá una ventana con los subencabezamientos o aspectos del tema.

Finalmente enviaremos los términos a la página de búsqueda marcando la opción “Bases de datos de investigación” fijándonos bien en el operador adecuado y a continuación nos realizará la búsqueda en la base de datos.

### BVS

La biblioteca virtual en salud (BVS) desarrollada bajo el liderazgo de BIREME, ofrece acceso a diversas fuentes de información: LILACS, Medline, Adolec, BBO, Biblioteca Crochane, et.

Desde BVS se puede acceder a **DeCS**, vocabulario estructurado y trilingüe de ciencias de la salud para uso en la indización de documentos y para la búsqueda y recuperación.

### IBECS

Índice Bibliográfico español en Ciencias de la Salud elaborado por la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud (BNCS) del Instituto de Salud Carlos III.

El objetivo es disponer de un índice bibliográfico que recoja el contenido de las revistas científicas españolas y su mayor difusión. Las revistas incluidas son seleccionadas en base a unos criterios de calidad establecidos por un Comité Técnico. Tiene un formulario básico en el que se puede buscar por diferentes campos y combinar los términos de búsqueda seleccionando el operador en la casilla y un formulario avanzado. IBECS dispone de índices para conocer el contenido de cada campo.

### IME

Índice Médico Español. Base de datos producida por el CSIC. Indiza publicaciones periódicas editadas en España de temática biomédica. Tiene el mismo sistema de búsqueda que el resto de bases de datos del CSIC. Tiene un modo de búsqueda básico, una búsqueda por campos, por índices y por comandos. La **Búsqueda simple** se realiza sobre los campos de autor, título de la revista y también los Campos básicos, es decir, busca en título del artículo, resumen, descriptores, identificadores y topónimos.

El modo de **búsqueda por campos**, es una forma más asistida de búsqueda que la básica. Mediante este modo se puede elegir en qué campo concreto se quiere hacer la búsqueda o combinar varios campos, también se puede limitar la búsqueda. Existe la posibilidad de definir la estrategia de búsqueda utilizando los operadores booleanos, que en esta base de datos son: Y, o, no.

Si deseamos hacer una búsqueda combinando varios términos a través del desplegable "opciones" tendremos en cuenta que "todas las palabras" equivale al operador **y**, "alguna palabra" combina los términos con el operador **o** y "frase" recupera los términos introducidos pero en el mismo orden. Se puede limitar las búsquedas por subdisciplinas, año de publicación, etc.

**Búsqueda por índices:** se puede seleccionar "Descriptores / Descriptores frase" para conocer los términos admitidos para la búsqueda. Puedes elegir varios términos y combinar con los operadores. Podemos combinar varios índices.

### [FSTA](#)

La base de datos Food Science and Technology Abstracts cubre todas las áreas de las ciencias de los alimentos, bromatología, tecnología de los alimentos y nutrición humana, etc. Se accede a través de la **plataforma Web of Science**.

Cobertura temporal: desde 1969 y se actualiza semanalmente. Se recomienda hacer las búsquedas a través del tesoro de la base de datos.

### [PSICODOC](#)

Base de datos con enlaces a texto completo y referencias bibliográficas de artículos de revistas científicas, congresos, libros, etc. sobre psicología y ciencias afines procedentes de España y América Latina desde 1975 hasta la actualidad. Elaborada por la Facultad de Psicología de la Universidad Complutense y el Colegio Oficial de Psicólogos de Madrid.

Tiene una búsqueda sencilla y una búsqueda avanzada. El tesoro que utiliza esta base de datos es el tesoro de Psicología de ISOC. La búsqueda simple permite localiza palabras o autores introducidos en cualquier campo de la base de datos. Permite usar operadores booleanos, paréntesis y truncamientos (\$ para varios caracteres y ? para 1 sólo carácter) y entrecomillado.

En el formulario de búsqueda avanzada hay algunos campos normalizados que tienen un índice para su consulta. Permite una búsqueda más específica especificando los campos en los que debe aparecer los términos buscados.

### [PSYCINFO](#)

Edición electrónica del Psychological Abstracts de la American Psychological Association. Es una de las bases de datos más importantes del mundo en el campo de la psicología, psiquiatría y disciplinas afines e indiza desde 1800 hasta la actualidad revistas, libros, capítulos, tesis, informes, etc. Utiliza Thesaurus of Psychological Index Terms. Se actualiza semanalmente y está incluida dentro de la plataforma ProQuest.



Todas estas bases de datos y otras más, son accesibles desde la página principal de la Biblioteca, desplegando el epígrafe **Encuentra Información**, eligiendo el apartado [Recursos-E](#) y haciendo clic en [Bases de datos](#). Recuerda que, además, tienes un acceso directo al buscador de bases de datos desde la página de inicio de la BUA.



**¡Acude a tu biblioteca y te orientarán sobre los recursos disponibles y el modo de consultarlos!**



#### PARA SABER MAS

Puedes hacer clic en los siguientes enlaces para acceder a los tutoriales de las bases de datos:

**Medline.** [Guía de referencia rápida de Medline \(OvidSP\)](#)

**Pubmed.** [Búsqueda de la evidencia científica en PubMed](#)

## Para finalizar

Las bases de datos, por su estructura interna, funcionalidades y su gran variedad tipológica, son unas herramientas eficaces y precisas para dar respuesta a tus necesidades de información, muy especialmente en el caso de la información científica y especializada.

En relación con las **Ciencias de la Salud**, la BUA te ofrece acceso a bases de datos como [Medline](#), [Pubmed](#), [Psicodoc](#), [Cinhal](#), etc.

Recuerda que para acceder a las bases de datos de pago desde fuera de la universidad deberás utilizar [RedUA](#) o [RedIris](#).

## Bibliografía

CORDÓN GARCÍA, José Antonio [et al.]. *Las nuevas fuentes de información: información y búsqueda documental en el contexto de la web 2.0*. Madrid: Pirámide, 2010.

GALLEGO LORENZO, Josefa y JUNCÀ CAMPDEPADRÓS, Manuela. *Fuentes de información*. Barcelona: UOC, 2009.

RODRÍGUEZ YUNTA, Luis. "Bases de datos documentales: estructura y uso". En: MALDONADO, Ángeles (coord.). *La información especializada en Internet*. Madrid: CINDOC, 2001.

RODRÍGUEZ YUNTA, Luis. "Evaluación e indicadores de calidad en bases de datos". *Revista española de documentación científica*. Vol. 21, n. 1 (1998), pág. 9-23.

ROVIRA FONTANALS, Cristòfol. "La documentació dins de la societat de la informació". En: ABADAL, Ernest [et al.]. *La documentació a l'era de la informació*. Barcelona: UOC, 1998.

RAVENTÓS MORET, Jaume [et al.]. *Bases de dades*. Barcelona: UOC, 2010. (Material docent de la UOC).