

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

# Bases de datos

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.

## ¿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 CSIC database interface. The main content area displays the details of a record. A red box highlights the following fields, which are labeled as 'Campos' (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): 71-96
- 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 of 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 Relations in 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".

Other visible elements in the interface include a search bar, navigation tabs (Inicio, Búsqueda simple, Búsqueda por campos, etc.), and a sidebar with categories like 'Bases de datos' and 'Dir. de revistas'.

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).

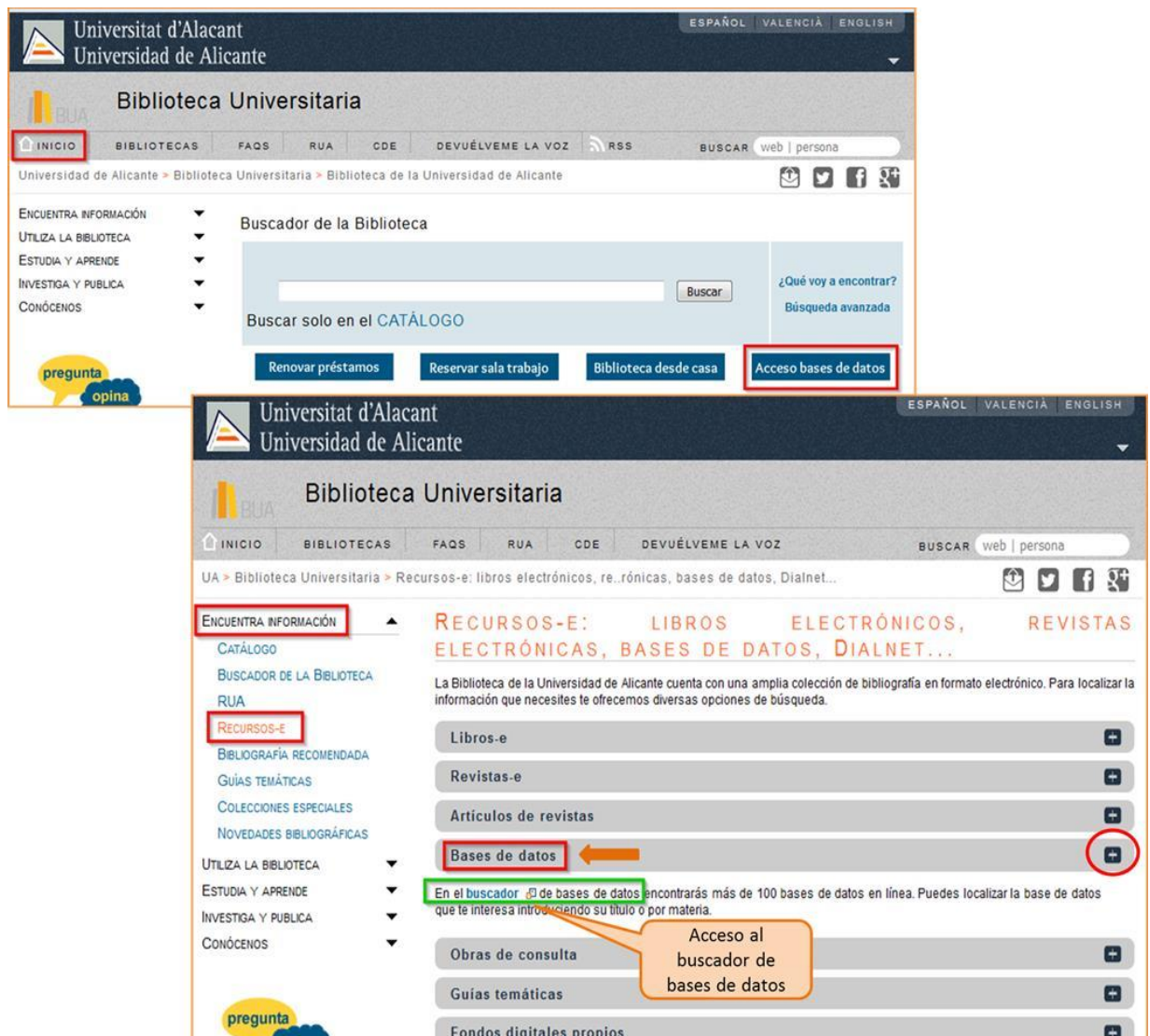
Según incluyan o no el contenido completo de los documentos que describen	Según la cobertura temática	Según la tipología documental
<p><b>Bases de datos referenciales</b></p> <p>Cada registro incluye los datos necesarios para la localización del documento, pero sin el texto original. Por ejemplo: ISBN</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 <a href="#">un 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</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 (<a href="#">Ciencias sociales y Humanidades</a>), <a href="#">ICYT (Ciencia y Tecnología)</a> e <a href="#">IME (Biomedicina)</a>.</p> <p>Actualmente cada vez se utilizan más las grandes bases de datos multidisciplinares que además de identificar las publicaciones de un determinado autor y lo publicado en un área determinada, nos informan del impacto de las publicaciones en</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>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>la comunidad científica y las citas que recibe cada autor (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="#">ERIC</a> (Educación), <a href="#">Econlit</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 de Educación, por ejemplo, tenemos: <a href="#">ERIC</a>, <a href="#">Teacher Reference Center</a>, <a href="#">SportDiscus</a>, <a href="#">Applied Social Sciences Index and Abstracts (ASSIA)</a>, <a href="#">International Bibliography of the Social Sciences (IBSS)</a>, <a href="#">Educalex</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="#">ERIC</a> incluye referencias bibliográficas de libros, revistas, tesis, actas de congresos, materiales audiovisuales, páginas web, etc., sobre ciencias del deporte y materias relacionadas.</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. Actualmente, la mayoría de bases de datos incorpora en muchos de sus registros el acceso al texto completo. Por ejemplo: <a href="#">Proquest Central</a>, <a href="#">International Bibliography of the Social Sciences (IBSS)</a>.</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](#)



Universitat d'Alacant  
 Universidad de Alicante

Biblioteca Universitaria

ENCUENTRA INFORMACIÓN  
 UTILIZA LA BIBLIOTECA  
 ESTUDIA Y APRENDE  
 INVESTIGA Y PUBLICA  
 CONÓCELOS

Buscador de la Biblioteca

Buscar solo en el CATÁLOGO

Renovar préstamos   Reservar sala trabajo   Biblioteca desde casa   Acceso bases de datos

ENCUENTRA INFORMACIÓN  
 CATÁLOGO  
 BUSCADOR DE LA BIBLIOTECA  
 RUA  
 RECURSOS-E  
 BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA  
 GUÍAS TEMÁTICAS  
 COLECCIONES ESPECIALES  
 NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS

UTILIZA LA BIBLIOTECA  
 ESTUDIA Y APRENDE  
 INVESTIGA Y PUBLICA  
 CONÓCELOS

RECURSOS-E: LIBROS ELECTRÓNICOS, REVISTAS ELECTRÓNICAS, BASES DE DATOS, DIALNET...

La Biblioteca de la Universidad de Alicante cuenta con una amplia colección de bibliografía en formato electrónico. Para localizar la información que necesites te ofrecemos diversas opciones de búsqueda.

Libros-e  
 Revistas-e  
 Artículos de revistas  
 Bases de datos  
 Obras de consulta  
 Guías temáticas  
 Fondos digitales propios

En el buscador de bases de datos encontrarás más de 100 bases de datos en línea. Puedes localizar la base de datos que te interesa introduciendo su título o por materia.

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 eres miembro de 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 te hayas descargado los certificados digitales necesarios para utilizar la red wifi de la UA ([Red Inalámbrica de la UA \(eduroam\)](#))

- Cualquier otro usuario, 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

---

Los miembros de la comunidad universitaria pueden [acceder desde fuera del campus](#), a los recursos de información contratados, a través de dos opciones: Red UA y Red Iris.

- [Red UA Red UA](#) permite el acceso a los recursos electrónicos contratados, mediante la introducción del usuario y contraseña que utilizamos en Campus Virtual. Si se accede a través de navegador web, al realizar la conexión se asigna un PC virtual. Por ese motivo, tienes que seguir las [instrucciones](#) que te facilitamos para descargarte los documentos a texto completo en tu ordenador. Es necesario utilizar **Safari** para MAC, **Firefox** para Linux e **Internet Explorer** en Windows (recomendándose la versión 7 o superior de Explorer). Para Windows, se recomienda acceder a [Red UA](#) descargando y ejecutando el programa "**conexión 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.

## 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 [ERIC](#), una de las bases de datos especializadas en Ciencias de la Educación.

**Bases de datos**

**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

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

Buscar Borrar

**Accesos directos**

- RedUA
- EBSCO
- WEB OF SCIENCE
- ProQuest
- OvidSP

**Bases de datos**

**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**  
ERIC

**Area/Materia**  
[Todas]

**Acceso**

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

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

A continuación pinchamos en "BUSCAR"

Buscar Borrar



**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  
ERIC


  
[Búsqueda avanzada](#)

Se han encontrado 2 resultado(s)

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

Página 1 de 1

**ERIC (Acceso abierto)**

Acceso al portal de recursos educativos ERIC del Departamento de Educación de EEUU, a través de un buscador general. Predominan los textos como artículos de revistas especializadas en temas relacionados con la Educación. Incluye un tesoro especializado de referencia

Areas/Materias: Ciencias sociales y jurídicas (Educación)

Actualización: En Línea

---

**ERIC (ProQuest) - (Acceso: Campus)**

Base de datos bibliográfica del Educational Resources Information Center del US Department of Education de Estados Unidos, reseña artículos de revistas, encuentros, documentos oficiales, tesis, informes, audiovisuales, bibliografías, directorios, libros y monografías especializados en Ciencias de la Educación desde 1966.

Areas/Materias: Ciencias sociales y jurídicas (Educación)

Urls adicionales: [Acceso a la Guía para usuarios de ProQuest](#) [Acceso a la Guía de inicio rápido de ProQuest](#) [Tutorial acceso remoto a la Rediris Video Portal con Guías de uso](#)

Actualización: Trimestral

Cobertura: 1966 -

Iconos explicativos de las formas de acceso

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

## Las bases de datos de tu especialidad

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

Para investigar en el área de Ciencias de la Educación, te serán útiles las siguientes bases de datos:

[Ambientech](#) Portal educativo creado para difundir y facilitar el aprendizaje de las Ciencias, la Tecnología y el Medio ambiente. Es una herramienta de soporte para el profesorado, para trabajar mediante las TICs con la ayuda de actividades multimedia.

[Applied Social Sciences Index and Abstracts \(ASSIA\)](#). Base de datos con publicaciones de salud, servicios sociales, psicología, sociología, economía, política, relaciones interraciales y educación. Dispone de resúmenes e índices de revistas y publicaciones periódicas de más de 16 países. Cobertura: 1987 -

[CSIC](#). Base de datos multidisciplinar publicada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Un ade sus partes, el ISOC (Índice Español en Ciencias Sociales) referencia la producción científica publicada en España desde los años 70, incluyendo la Educación. Recoge fundamentalmente artículos de Revistas científicas y de forma selectiva Actas de congresos, Series, Compilaciones, Informes y Monografías.

[Cuadernos de Pedagogía](#): Contiene a texto completo la totalidad de los artículos publicados en "Cuadernos de Pedagogía" desde el inicio de su publicación.

[Educalex](#). Base de datos que recoge legislación y jurisprudencia del sistema educativo no universitario de ámbito estatal y autonómico. Obra estructurada en tres bloques: legislación, jurisprudencia y comentarios de autor.

[ERIC](#) (Acceso abierto)/ [ERIC](#) (ProQuest). La principal fuente para la investigación sobre Educación, es la base de datos producida por el Educational Resources Information Center del US Department of Education de Estados Unidos. Reseña artículos de revistas, encuentros, documentos oficiales, tesis, informes, audiovisuales, bibliografías, directorios, libros y monografías especializados en Ciencias de la Educación desde 1966. En el acceso ProQuest incluye los textos completos

[REDINED](#) recoge investigaciones, innovaciones y recursos producidos en España, poniendo a disposición de la comunidad educativa miles de registros bibliográficos y documentos a texto completo. Es un proyecto colaborativo del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y de las comunidades autónomas.

[Teacher Reference Center](#) Indiza 280 revistas, diarios y libros relacionados

con la educación y profesorado de Estados Unidos. Cubre las siguientes áreas relacionadas con educación: evaluación, educación continua, investigación pedagógica, desarrollo curricular, alfabetización, etc.

[SportDiscus](#). Contiene referencias bibliográficas de libros, revistas, tesis, actas de congresos, materiales audiovisuales, páginas web, etc., producidos en cualquier parte del mundo en más de 60 idiomas, sobre ciencias del deporte y materias relacionadas (Biomecánica, entrenamiento, fisiología del ejercicio, salud y educación física, deportes individuales y de equipo, lesiones, ingeniería del deporte, legislación deportiva, etc.). Aunque la mayor parte de las referencias son desde 1975 hasta la actualidad, también recoge documentos como libros desde 1609. Sport Discus integra también el catálogo de la Athletic Foundation of Los Angeles, las bases de datos ATLANTES, HERACLES, Olympic Museum, la Grosse Adapted Aquatics y la SIRLS.

[Psicodoc](#). Base de datos con enlaces al texto completo y referencias bibliográficas de artículos de revistas científicas, congresos y libros sobre psicología y ciencias afines procedentes de España y América Latina, desde 1975 hasta la actualidad.

[PsycINFO](#) Edición electrónica del Psychological Abstracts de la American Psychological Association, indiza revistas de Psicología y ciencias afines en todos los idiomas, con cobertura desde 1806

[Web of Science](#). Plataforma para la consulta, la gestión y el análisis de información sobre investigación. Incluye otras plataformas como Web of Science, Journal Citation Reports, Conference Proceedings, Current Contents Connect, Essential Science Indicators, Medline, Zoological Records.



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 dónde te orientarán sobre los recursos disponibles y el modo de consultarlos!



**PARA SABER MÁS** Puedes hacer clic en los siguientes enlaces para acceder a los tutoriales y manuales de las bases de datos:

#### **Sport discus**

[Acceso a la Guía de uso de SPORT DISCUS](#)

[Introducción a la búsqueda en Sport Discus](#)

[Uso del tesoro de Sport Discus](#)

#### **ERIC**

[Acceso a la Guía para usuarios de ProQuest](#)

#### **ASSIA**

[Acceso a la Guía para usuarios de ProQuest](#)

#### **PsycoDoc**

[Acceso al Tutorial de Psicodoc](#)

#### **PsycInfo**

[Acceso a la Guía para usuarios de ProQuest](#)

#### **Web of Science**

[Tutorial de búsqueda de citas en Web of Science \(WoS\)](#)

[Tutoriales Web of Science](#)

## 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 para la científica y especializada.

En el área de Deporte, la BUA te ofrece acceso a bases de datos como [SportDiscus](#), [ERIC](#), [Applied Social Sciences Index and Abstracts \(ASSIA\)](#), [International Bibliography of the Social Sciences \(IBSS\)](#), [PsycINFO](#), 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).