

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 'ISOC - Ciencias Sociales y Humanidades' database interface. A record is displayed 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 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 21st 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".
- CopyRight:** © CSIC. Base de Datos ISOC. Todos los derechos reservados.

Callouts in the image point to 'Campos' (fields) and 'Registro' (record).

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](#). 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>Bases de datos referenciales</p> <p>Cada registro incluye los datos necesarios para la localización del documento, pero sin el texto original. Por ejemplo: ISBN. A través de estas bases de datos podrás identificar los artículos, capítulos de libros, actas de congresos, etc., que hay publicados sobre un tema. Estos documentos tendrás que localizarlos posteriormente en el catálogo de la BUA, en un portal de revistas electrónicas, etc.; es decir, en cualquier recurso que nos permita encontrar la información a texto completo. Si no encuentras estos documentos en los fondos de la biblioteca, ya sea en formato papel</p> | <p>Bases de datos multidisciplinares</p> <p>Cobertura temática amplia, abarcan varias disciplinas o áreas temáticas. Por ejemplo: las bases de datos del CSIC (ISOC, ICYT)</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 la comunidad científica y las</p> | <p>Bases de datos centradas en un único tipo de documento</p> <p>Permiten localizar un tipo de documento concreto, como pueden ser artículos de revistas, tesis doctorales, patentes, etc. Por ejemplo: Por ejemplo: Primal Pictures (imágenes de anatomía), TESEO (Tesis doctorales), Factiva</p> |

| | | |
|---|---|--|
| <p>o electrónico, acude a la Unidad de Acceso al Documento (Préstamo Interbibliotecario). 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>Video informativo</p> | <p>citas que recibe cada autor (índices de citas y de impacto). Por ejemplo Web of Science y Scopus.</p> | <p>(Prensa), Aquarius (Directorio), ISOC (Sumarios), La Ley Doctrina (artículos de revistas jurídicas).</p> |
| <p>Bases de datos a texto completo</p> <p>Además de ofrecer los datos bibliográficos básicos que describen los documentos, incluyen el texto completo de los mismos. Por ejemplo: ERIC (Educación), Econlit (Económicas), Psicodoc (Psicología), etc.</p> | <p>Bases de datos especializadas</p> <p>Recogen información de un área temática o disciplina concreta. En el área de Deportes, por ejemplo, tenemos SportDiscus. Además, para Educación Física disponemos de ERIC, Applied Social Sciences Index and Abstracts (ASSIA), International Bibliography of the Social Sciences (IBSS), Educalex, etc.</p> | <p>Bases de datos que reúnen varios tipos de documentos</p> <p>Permiten localizar información sobre una disciplina, conteniendo diferentes tipologías documentales. Por ejemplo: Scopus (incluye artículos de revista, capítulos de libro, libros, patentes, etc.).</p> |
| <p>Bases de datos híbridas o mixtas</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: International Bibliography of the Social Sciences (IBSS).</p> | | |

Acceso



Desde la [página web de la Biblioteca Universitaria](#) puedes acceder tanto a bases de datos gratuitas como a bases de datos suscritas. Debemos pulsar en [Recursos de Información](#) en el menú de la izquierda y elegir [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 eres miembro de la Comunidad Universitaria, a través del campus virtual, podrás acceder desde tu ordenador 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 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 el mostrador de préstamo 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](#) permite el acceso a todos los miembros de la comunidad universitaria a los recursos electrónicos contratados, mediante la introducción del usuario y contraseña que utilizamos en Campus Virtual. Es necesario utilizar Internet Explorer en Windows, recomendándose la versión 8 o superior, y al realizar la conexión se le asigna un PC virtual. Por ese motivo, tienes que tener en cuenta las [instrucciones](#) que te facilitamos a la hora de descargarte los documentos a texto completo en tu ordenador.
- Mediante [RedIris](#) los miembros de la UA, también utilizando su identificación electrónica (usuario y contraseña), tienen 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, Metapress, Nature, OvidSP, ProjectMuse, ProQuest, ScienceDirect, Scopus, SpringerLink, Taylor & Francis, Web of Science y Wiley. La identificación se realiza individualmente para cada recurso.

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 [Sport Discus](#), una base de datos especializada en Deporte.



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
sport discus

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 *sport discus*)

A continuación pinchamos en "BUSCAR"

Se han encontrado 197 resultado(s)

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

Página 1 de 20 Siguiente >>

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

Título
sport discus

Buscar Borrar
Búsqueda avanzada

Se han encontrado 1 resultado(s)

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

Página 1 de 1

● **SPORT DISCUS (Ebscohost) - (Acceso: 4 usuarios) (Acceso al texto completo en prueba hasta final de febrero)**

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 SRLS.

Áreas/Materias: Ciencias de la salud y de la vida (Deporte)

Uris adicionales: [Acceso a la Guía de uso de SPORT DISCUS](#) [Tutorial acceso remoto a la Rediris](#) [Condiciones de uso y acceso a la base de datos](#)

Cobertura: 1975 -

Página 1 de 1

Las bases de datos de tu especialidad

Las Bases de datos en Deportes

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

[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.

[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

[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.

[Primal Pictures](#). Recurso online para la consulta de imágenes y animaciones de anatomía humana en 3D. Ofrece un aprendizaje interactivo del cuerpo humano, dividido en módulos, cada uno centrado en una región del cuerpo (cabeza, pie, rodilla, cadera, etc.) y utiliza distintos formatos para ilustrar la materia: modelos de animación, vídeos, fotografías, correlaciones de las imágenes por resonancia magnética y diapositivas de patología.

[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, en el apartado Recursos electrónicos, haciendo clic en [Bases de datos](#)



¡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](#)

Primal Pictures

[Acceso a la Guía de Uso](#)

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 \(WoS\)](#)

[Manual de Web of Science. Manual de uso version en español](#)

[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.

La BUA te ofrece acceso a bases de datos con contenido de interés en el área de Geografía como CSIC, Web of Science, Geobase, Scopus, etc.

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).