

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.

Campos

Registro

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).

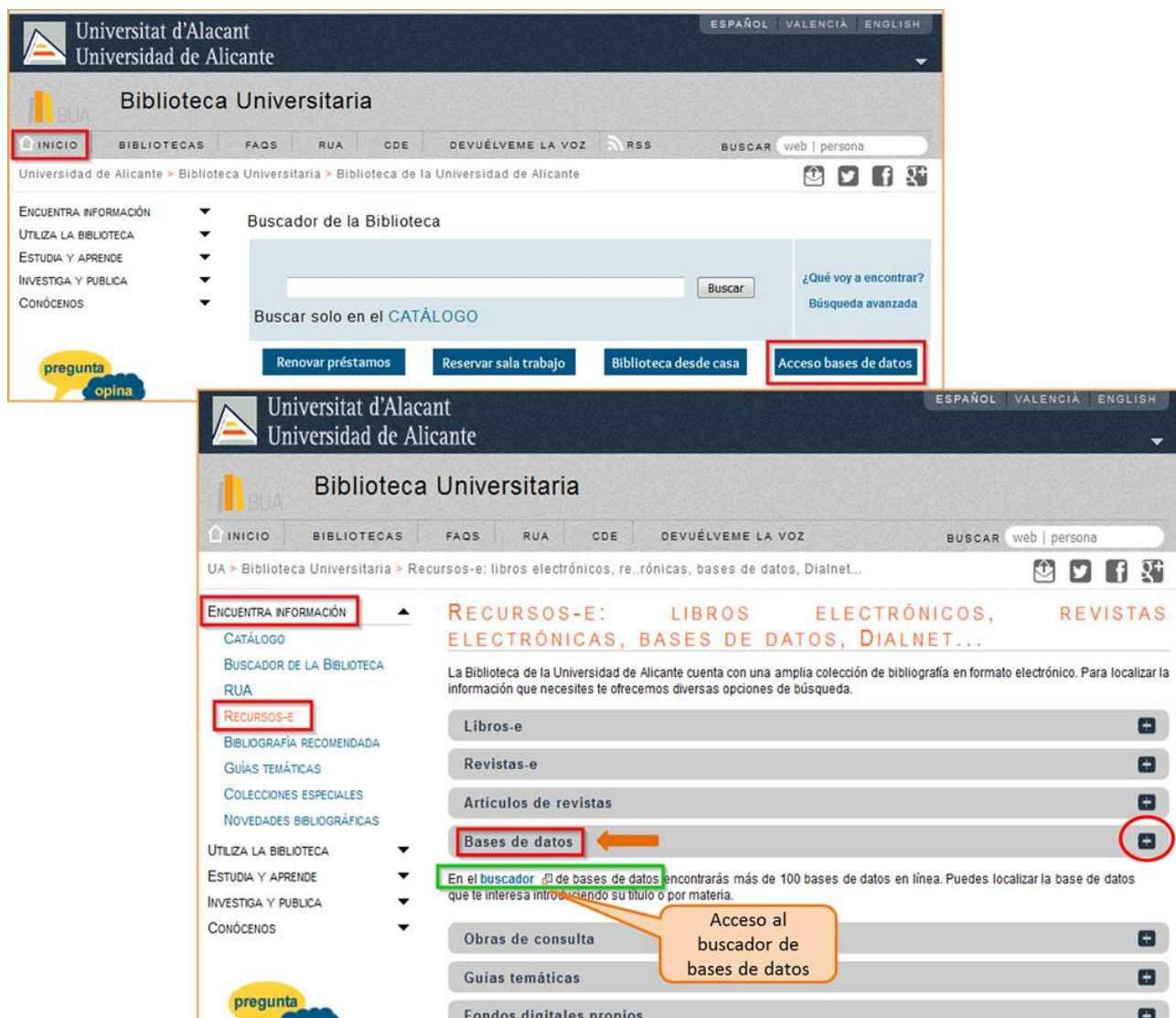
Según incluyan o no el contenido completo de los documentos que describen	Según la cobertura temática	Según la tipología documental
<p>Bases de datos referenciales</p> <p>Cada registro incluye los datos necesarios para la localización del documento, pero sin el texto original. Por ejemplo: ISBN</p> <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 catálogo de la BUA, en un portal de revistas electrónicas, en el buscador de la biblioteca, 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 préstamo interbibliotecario. Es un</p>	<p>Bases de datos multidisciplinares</p> <p>Cobertura temática amplia, abarcan varias disciplinas o áreas temáticas. Por ejemplo: CSIC, 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 y lo publicado en un área determinada, nos informan del impacto de las publicaciones en</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: TESEO (Tesis doctorales), Factiva (Prensa), Aquarius (Directorio), CSIC-ISOC, La Ley Doctrina (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>Video informativo</p>	<p>la comunidad científica y las citas que recibe cada autor (índices de citas y de impacto). Por ejemplo Web of Science Core Collection y Scopus</p>	
<p>Bases de datos a texto completo 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 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 Permiten localizar información sobre una disciplina, conteniendo diferentes tipologías documentales. Por ejemplo, ERIC incluye referencias bibliográficas de libros, revistas, tesis, actas de congresos, materiales audiovisuales, páginas web, etc., sobre ciencias del deporte y materias relacionadas.</p>
<p>Bases de datos híbridas o mixtas 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: Proquest Central, International Bibliography of the Social Sciences (IBSS).</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
 CONÓCENOS

Buscador de la Biblioteca

¿Qué voy a encontrar?
 Búsqueda avanzada

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
 CONÓCENOS

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 [Sport Discus](#), una de las bases de datos especializadas en Deporte.

Bases de datos
BUA
Biblioteca de la Universidad 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

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
BUA
Biblioteca de la Universidad 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
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

Iconos explicativos de las formas de acceso

Se han encontrado 1 resultado(s)

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

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 SIRS.

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

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

Cobertura: 1975 -

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 del Deporte

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. Una de 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.

[Visible Body](#). Atlas de anatomía humana con cinco módulos: Human anatomy atlas; Muscle premium; Skeleton premium; Physiology animations; Heart & circulatory premium. Además es posible la descarga de las app de estos módulos en iTunes App Store o en Google Play Store solicitando usuario y contraseña a la unidad de recursos electrónicos. Sustituye a Primal Pictures.

[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).