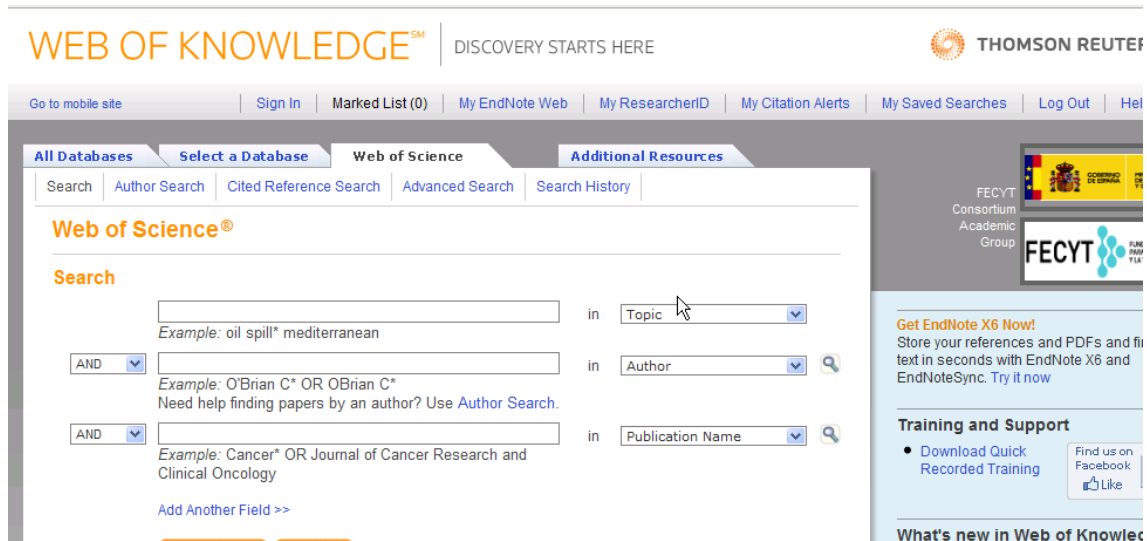




## **BASES DE DATOS MULTIDISCIPLINARES**

Dos son las bases de datos multidisciplinares accesibles a través de la BUMA. Aunque no recogen exhaustivamente la producción científica de esta área, **lo que en ellas se encuentra volcado es de una excelente calidad:**

### **ISI WEB OF KNOWLEDGE**



The screenshot shows the ISI Web of Knowledge search interface. At the top, it says "WEB OF KNOWLEDGE<sup>SM</sup> | DISCOVERY STARTS HERE" and "THOMSON REUTERS". Below this, there are navigation tabs: "All Databases", "Select a Database", "Web of Science", and "Additional Resources". Under "Web of Science", there are sub-tabs: "Search", "Author Search", "Cited Reference Search", "Advanced Search", and "Search History". The main search area is titled "Web of Science®" and "Search". It features three search fields, each with a dropdown menu for the search criteria. The first field is labeled "Topic" and has an example: "oil spill\* mediterranean". The second field is labeled "Author" and has an example: "O'Brian C\* OR OBrian C\*" and a note: "Need help finding papers by an author? Use Author Search." The third field is labeled "Publication Name" and has an example: "Cancer\* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology". There are "AND" buttons between the fields and an "Add Another Field >>" link at the bottom. On the right side, there are logos for "FECYT Consortium Academic Group" and "FECYT". Below the logos, there is a promotional banner for "Get EndNote X6 Now!" and a "Training and Support" section with links for "Download Quick Recorded Training" and "Find us on Facebook Like".

### **¿Qué es? Es el portal de información del ISI (Institute of Scientific Information)**

*Web of Knowledge* es una plataforma que integra varios recursos.

Recoge referencias de numerosas publicaciones científicas en todos los campos **del saber desde el año 1945**. Es un medio muy importante para **analizar y evaluar** la situación en la que se encuentra **la investigación**, así como para saber **el impacto y la evolución** de las actividades investigadoras en los diferentes campos del saber.

**Su rasgo más característico es que permite la búsqueda de referencias citadas.**

•Bases de datos que contiene :

### **WEB OF SCIENCE :**

Base de datos de referencias bibliográficas de artículos de revistas, que ofrece el acceso a información actual y retrospectiva de resúmenes de autor e índices de citas de cerca de 9.300 publicaciones internacionales en los campos de las ciencias, ciencias sociales, artes y humanidades. Además a través de Century of Science, se dispone también de acceso a contenido científico multidisciplinar desde 1900. Los usuarios pueden acceder a esta información rápida y efectivamente gracias a las capacidades de búsqueda de la WOS y a la búsqueda de referencias citadas.



- Science Citation Index Expanded desde 1900, ofrece acceso a información bibliográfica y referencias citadas en el campo de las ciencias de aproximadamente 6.125 revistas e incluye además 145 libros más citados.
- Social Sciences Citation Index desde 1956, ofrece acceso a información bibliográfica y referencias citadas en el campo de las ciencias sociales, de unas 1.810 revistas y 30 libros más citados.
- Arts and Humanities Citation Index desde 1975, ofrece acceso a información bibliográfica y referencias citadas en el campo de las letras y las artes, de unas 1.130 revistas y 15 series de libros más citados.

### **JOURNAL CITATIONS REPORT (Índice de citas)**

Presenta datos estadísticos de citas desde 1997 en adelante, que proporcionan una manera sistemática y objetiva de determinar la importancia relativa de las revistas dentro de sus categorías temáticas (factor de impacto de las revistas). Se presenta en edición de ciencias y edición de ciencias sociales, cubriendo más de 7.600 publicaciones revisadas por coetáneos y más citadas del mundo, de aproximadamente 220 disciplinas de más de 3.300 editores. Es una herramienta esencial para bibliotecarios, editores, autores, profesores y estudiantes, analistas de la información y demás personas que necesiten conocer el impacto y la influencia de una publicación sobre la comunidad investigadora global. JCR ayuda a medir la influencia de la investigación y muestra las relaciones entre las revistas citadas y las que citan.

JCR ofrece datos de citas con la opción de personalizar el modo en que los usuarios ordenan y clasifican la información de las publicaciones, de manera que puedan realizar evaluaciones rápidas y centradas del impacto de la publicación, con un gráfico de tendencias (Impact Factor) a cinco años.

La edición de las ciencias: cubre más de 5.900 publicaciones líderes y la edición de las ciencias sociales cubre aproximadamente 1.700 publicaciones líderes en 55 categorías. Examina publicaciones por categoría temática, editorial o país y busca todas las publicaciones según el título completo o una palabra del título, abreviaturas de publicaciones o el ISSN. Y permite el enlace a un archivo de la Web of Science.

Clasifica los datos en campos bien definidos: factor de impacto (Impact Factor), índice de proximidad (Immediacy Index), número total de citas (Total Cites), número total de artículos (Total Articles), media vida citada (Cited Half-life) o título de la publicación (Journal Title).

### **ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS**

Essential Science Indicators es un recurso web que permite a los investigadores realizar análisis cuantitativos continuados del rendimiento de la investigación y hacer un seguimiento de las tendencias del campo de las ciencias. Dado que cubre una selección multidisciplinaria de 8 Proporciona a los investigadores una recopilación completa y única de la estadística de rendimiento y de los datos de las tendencias de la ciencia que tiene su origen en los productos de información electrónica de ISI.

Essential Science Indicators permite:

- Analizar el rendimiento de la investigación de empresas, instituciones, naciones y publicaciones.



- Clasificar las naciones, publicaciones, científicos, instituciones y empresas principales en función de su campo de investigación. Identificar tendencias significativas en las ciencias y ciencias sociales.
- Evaluar empleados, colaboradores, revisores y coetáneos potenciales.
- Determinar el resultado de una investigación y el impacto en campos de investigación específicos.
- Proporciona una herramienta analítica única para los investigadores o especialistas en información gubernamental, administradores de investigación corporativos o universitarios y en general encaminado al campo de los analistas del mundo universitario, industrial, editorial y financiero..500 publicaciones de todo el mundo, esta herramienta analítica y exhaustiva ofrece datos para clasificar a autores, instituciones, naciones y publicaciones.

### ENDNOTE WEB

Es un gestor de referencias basado en Internet y diseñado para ayudar a los investigadores y estudiantes en el proceso de realización de un trabajo de investigación. Permite recuperar rápida y fácilmente las referencias bibliográficas guardadas desde una amplia variedad de fuentes de datos online como Pubmed y WOK, mediante la exportación directa, la búsqueda o la importación de archivos de texto. Esta herramienta almacena hasta 10.000 referencias en su propia biblioteca, pero permite a la vez compartir referencias con otros usuarios de Endnote para facilitar la colaboración.

### BASES DE DATOS DE LA WEB OF KNOWLEDGE CANCELADAS EN 2010.

Tenemos acceso hasta este año.

### CURRENT CONTENTS CONNECT

Base de datos que proporciona acceso a información bibliográfica completa de más de 8000 publicaciones académicas y más de 2000 libros. **Permite** a los usuarios además, **realizar búsquedas en una colección de sitios web académicos evaluados** a nivel documental, utilizando tres tipos de recursos generales : ediciones preliminares, información sobre financiación y actividades de investigación. Se presenta **dividida en siete disciplinas** que abarcan todas las áreas de conocimiento.

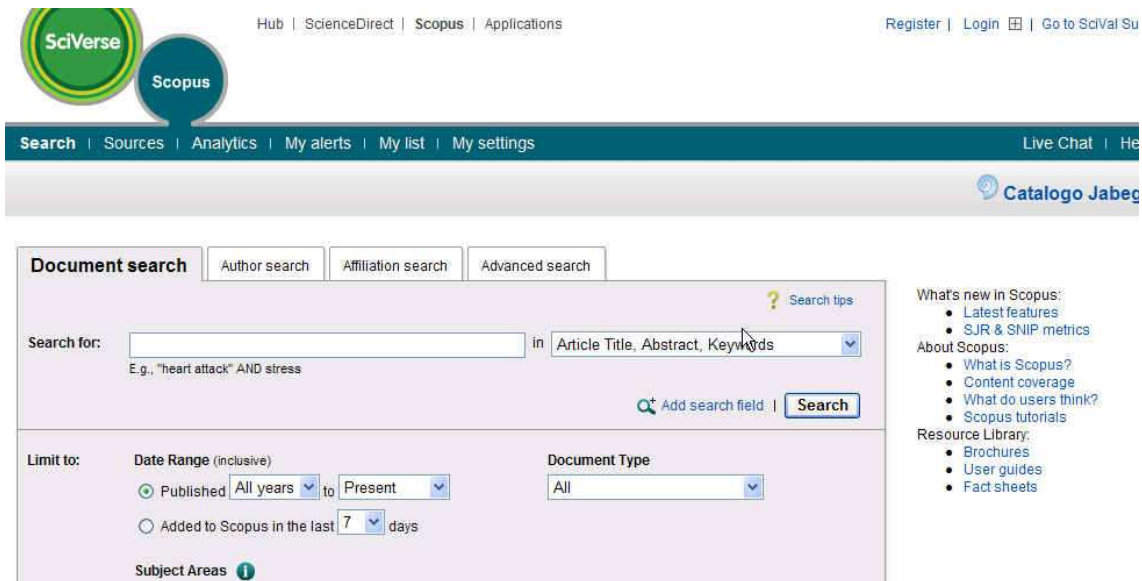
### DERWENT INNOVATION INDEX (Patentes)

Proporciona una visión global de las patentes existentes. Actualizado semanalmente, cubre más de diez millones de invenciones básicas desde 1963 (18 millones de patentes en total) de más de 40 autoridades emisoras de patentes. Este recurso da a los usuarios una visión de conjunto extensa e internacional de invenciones en tres categorías : química, ingeniería electrónica y eléctrica e ingeniería mecánica.

Resulta muy útil visitar la web de la Fecyt para profundizar sobre los recursos de Web of Knowledge : [http://www.accesowok.fecyt.es/?page\\_id=25](http://www.accesowok.fecyt.es/?page_id=25)



## -SCOPUS



The screenshot shows the Scopus search interface. At the top, there are navigation links for 'Hub', 'ScienceDirect', 'Scopus', and 'Applications'. On the right, there are links for 'Register', 'Login', and 'Go to SciVal Su'. Below this is a dark blue navigation bar with 'Search', 'Sources', 'Analytics', 'My alerts', 'My list', and 'My settings'. On the far right of this bar is 'Live Chat'. Below the navigation bar is a 'Catalogo Jabeg' logo. The main search area is titled 'Document search' and includes tabs for 'Author search', 'Affiliation search', and 'Advanced search'. The search form has a 'Search for:' field with a placeholder 'E.g., "heart attack" AND stress' and a dropdown menu for 'Article Title, Abstract, Keywords'. There is a 'Search tips' link and a 'Search' button. Below the search field are 'Limit to:' options for 'Date Range (inclusive)' (with 'Published' selected and 'All years' to 'Present' range) and 'Document Type' (set to 'All'). There is also an option for 'Added to Scopus in the last 7 days' and a 'Subject Areas' link. On the right side, there are sections for 'What's new in Scopus' (with links for 'Latest features', 'SJR & SNIP metrics'), 'About Scopus' (with links for 'What is Scopus?', 'Content coverage', 'What do users think?', 'Scopus tutorials'), and 'Resource Library' (with links for 'Brochures', 'User guides', 'Fact sheets').

**Scopus** es la base de datos de referencias bibliográficas y citas de la empresa Elsevier. Es accesible via Web para los suscriptores. **Contiene 18.000 revistas de más de 5000 editores internacionales**, con referencias citadas desde 1996, e incluye patentes y web sites integradas mediante Scirus.

SCOPUS incluye también dos métricas de factor de impacto en la investigación como son Scimago Journal Rank (SCR) y SNIP (Source-normalized impact Paper) de la Universidad de Leyden.

Entre las principales funcionalidades que ofrece Scopus se destacan:

- La opción de perfiles de autor que cubre las afiliaciones, número de publicaciones y sus datos bibliográficos, referencias y detalles del número de citas que ha recibido cada documento publicado. Tiene sistemas de alerta que permite a quien se registre rastrear los cambios de un perfil.
- La opción **Scopus Author Preview** se pueden realizar búsquedas por autor, usando el nombre de afiliado como limitador, verificar la identificación del autor y poner un sistema de aviso automático que alerte de los cambios en la página del autor mediante RSS o e-mail.
- La opción de poder crear perfiles de instituciones
- Poner las otras funcionalidades importantes aunque luego se detallen en el apartado de Funcionalidades.

Integra también **Scirus**, el motor de búsqueda para el Internet científico.

Es muy fácil de utilizar y bastante completa.



¿Puedo obtener un listado de mis citas bibliográficas?: Realizando una búsqueda por su nombre (en el campo del autor) puede ver quién le está citando en Scopus. La columna derecha de la lista de resultados mostrará el número de veces que su artículo(s) ha(n) sido citado(s).

Haga clic en dichos números para obtener más información acerca de los autores/artículos que le citan.

|   |  |  |      |   |   |
|---|--|--|------|---|---|
| 1 | <a href="#">Team science or nursing, engineering, statistics, and practitioners in the development of a robotic reflexology device</a> | Wyatt, G., Sikorski, A., Busn, T.R., Mukherjee, R.   | 2010 | <i>Journal of the Society for Integrative Oncology</i> 8 (1), pp. 14-19 | U |
| 2 | <a href="#">Semantic tagging of and semantic enhancements to systematic papers: Zookeys working examples</a>                           | Penev, L., Agosti, D., Georgiev, T., Catapano, T., Miller, J., Blagoderov, V., Roberts, D., (...), Erwin, T. | 2010 | <i>ZooKeys</i> 50 (SPEC. ISSUE), pp. 1-16                               | 5 |

Página de ayuda : <http://www.scopus.fecyt.es/Nuestros-Servicios/Centro-de-Formacion/Pages/Inicio.aspx>

## - BASES DE DATOS DEL CSIC



El CSIC es un organismo público de investigación, autónomo, de carácter multisectorial y multidisciplinar, adscrito al Ministerio de Ciencia y Tecnología, con personalidad jurídica, patrimonio propio y con implantación en todo el territorio nacional. Es una institución abierta a colaborar con las administraciones (estatal, autonómica y local), con otras instituciones de investigación (universidades, organismos públicos y privados de investigación) y con los

agentes sociales y económicos, nacionales o extranjeros, a los que aporta su capacidad investigadora y sus recursos humanos y materiales en el desarrollo de proyectos de investigación o bajo la forma de asesoría y apoyo científico y técnico.

Las bases de datos del CSIC recogen **referencias bibliográficas de artículos publicados en más de 2.300 revistas editadas en España** en Ciencias Sociales y Humanidades, y en Ciencia y Tecnología.



### ISOC

Contiene referencias bibliográficas de Ciencias Humanas y Sociales, extraídas de publicaciones periódicas editadas en España.

### ICYT

Contiene **referencias bibliográficas de Ciencia y Tecnología**, extraídas de publicaciones periódicas editadas en España **desde 1979**.

Abarca las siguientes **áreas temáticas**:

- Matemáticas
- Astronomía y Astrofísica
- Física, Química
- Ciencias de la Vida
- Ciencias de la Tierra y el Espacio,
- Ciencias Agronómicas, Farmacología
- Ciencias Tecnológicas

### IME

Contiene referencias bibliográficas de Ciencias de la Salud, extraídas de revistas médicas editadas en España desde 1971.

Dispone de un manual de ayuda en :

<http://www.uma.es/publicadores/biblioteca/wwwuma/GuiaBDCSIOnline.pdf>