



Web of Knowledge 4.0
Derwent Innovations Index SM
Current Contents Connect®
ISI Proceedings®
Journal Citation Reports
Medline
Essential Science Indicators



Copyright © 2007 Thomson Reuters.®

Se otorga a los clientes de **Thomson Reuters** autorización para hacer copias de esta guía de formación para uso propio dentro de su organización. Todos los ejemplares reproducidos, incluso las copias parciales, deben contener la notificación sobre derecho de propiedad intelectual de **Thomson Reuters**. Para reproducciones con otros fines se deberá contar con el consentimiento expreso de **Thomson Reuters**.

Reconocimientos de la Reimpresión

El pasaje de "Effect of ozone exposure on airway responses to inhaled allergen in asthmatic subjects," por Lisa L. Chen, Ira B. Tager, David B. Peden, Dorothy L. Christian, Ronald E. Ferrando, Barbara S. Welch, and John R. Balmes, se reimprime con el permiso de *Chest*, Volume 125, June 2004, pp. 2328-2335. Derechos Reservados © 2004 American College of Chest Physicians.

Reconocimientos de marcas registradas

Derwent Innovations Index, DII, Institute for Scientific Information, ISI, Web of Science, ISI ResearchSoft, ProCite y Reference Manager, ISI Procceding, Current Contents Connect, Journal Citation Reports, JCR, Essential Science Indicators son marcas registradas utilizadas bajo licencia. Thomson Scientific®, los nombres de sus productos y acrónimos utilizados en este documento son marcas registradas, de servicio y marcas registradas usadas bajo licencia.

Microsoft Word es una marca registrada de Microsoft Corporation. Todos los otros nombres de productos y servicios citados en este manual son marcas registradas o marcas de servicios de las compañías correspondientes.

Tabla de Contenidos

<i>Introducción a la Búsqueda 'All Data Bases'</i>	4
<i>Introducción a Derwent Innovations Index</i>	7
<i>Introducción a ISI Proceedings</i>	18
<i>Introducción a Current Contents Connect</i>	22
<i>Introducción a Journal Citation Reports</i>	28
<i>Introducción a Medline</i>	42
<i>Introducción a ISI Essential Science Indicators</i>	50

Búsqueda de 'All Database' (Todas las Bases de Datos)

La interfaz de Web of Knowledge consiste en una serie de tres pestañas que le permite desplazarse fácilmente entre los recursos contratados de ISI Web of Knowledge. Las instrucciones a continuación se refieren a ejecutar una búsqueda utilizando la primera pestaña. La primera pestaña, 'All Database' (Todas las bases de datos) le permite consultar todas las bases de datos contratadas por su institución simultáneamente.

Aspectos de la Búsqueda 'All Database'

- Utiliza un vocabulario común que reconoce los diferentes términos que utilizan las diversas bases de datos aún en una sola clasificación.
- Los términos más nuevos reconocen los más antiguos.
- Los términos especializados de una base de datos reconocen los términos especializados de otra.
-

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge search interface. At the top, there are navigation links: Sign In, My EndNote Web, My ResearcherID, My Citation Alerts, My Journal List, My Saved Searches, Log Out, and Help. The main header is green with the ISI Web of Knowledge logo and the tagline "Take the next step". Below the header, there are tabs for "All Databases", "Select a Database", "Web of Science", and "Additional Resources". The "All Databases" tab is selected. The search area is titled "ALL DATABASES" and contains a search form with three input fields. The first field has an example "oil spill* mediterranean". The second field has an example "O'Brian C* OR OBrian C*" and a dropdown menu for "AND". The third field has an example "Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology" and a dropdown menu for "AND". To the right of the search fields is a dropdown menu for "in" with options: Topic, Title, Author, Publication Name, Year Published, Address, and Publication Name. Below the search fields are "Search" and "Clear" buttons. At the bottom left, there is a "Limit to:" dropdown menu with "All Years" selected. Callouts with arrows point to various elements: one to the "AND" dropdowns, one to the "in" dropdown menu, one to the "Add Another Field >>" link, and one to the "Limit to:" dropdown menu. A sidebar on the right contains promotional text for "Discover ISI Web of Knowledge" and "Customize Your Experience".

Abre el menú desplegable para determinar la relación entre campos con los operadores 'And, Not y Or'

Se puede añadir más campos.

Abre el menú desplegable para cambiar sus límites de búsqueda. Automáticamente todos los años contratados están incluidos en la búsqueda.

Seleccione el campo de búsqueda de las seis opciones disponibles. (Tema, autor título de la fuente, el año de publicación y afiliación)

Consejos para una búsqueda por afiliación en 'All Database'

Debe recordar que cada producto puede tener una manera distinta de desplegar la información de las direcciones. Le recomendamos buscar las variantes de una dirección.

Ejemplo: Para buscar 'Massachusetts Institute of Technology' introduce en el campo de afiliación:

MIT or Mass* Inst* Tech*

Página de Resultados

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge search results page. At the top, there are navigation links: Sign In, My EndNote Web, My ResearcherID, My Citation Alerts, My Journal List, My Saved Searches, Log Out, and Help. The main header features the ISI Web of Knowledge logo and the slogan "Take the next step". Below the header, there are tabs for "All Databases", "Select a Database", "Web of Science", and "Additional Resources". The search results are displayed for the query "Topic=(dysmorphophobia or "body dysmorphic disorder" or bdd)" with a timespan of "All Years". The results show 3,577 items. A "Refine Results" sidebar on the left allows filtering by "General Categories" (Science & Technology, Social Sciences, Arts & Humanities) and "Subject Areas" (Computer Science, Engineering, Mathematics, Psychiatry, Behavioral Sciences). The main results list includes three entries with titles, authors, and sources. A dropdown menu for "Sort by:" is open, showing options: Publication Date, Times Cited, Relevance, First author, and Source Title. A "Web Plus" link is visible in the top right corner.

1. A mano izquierda está situado la herramienta 'Refinar'. Se puede refinar los resultados por categoría general, área temática, tipo de documento, autor, título fuente, año de publicación e idioma. También se puede excluir resultados y ponerlos en un orden alfabético.
2. Puede que un artículo este indexado en varias bases de datos. En estos casos, en la página de resultados estos tipos de artículos se presentan sin duplicación. Cuando un artículo este indexado en Web of Science y en otras bases de datos, la visualización del artículo en la forma de WOS toma precedencia de la página de resultados y en el registro completo.
3. Abre el menú desplegable para cambiar el orden de visualización de los resultados. Por defecto los resultados se presentan por sus fechas de publicación. Se puede ordenar los resultados por **las veces citado**. Debe tomar en cuenta que no todas las bases de datos tienen o soportan la opción de veces citados por lo tanto, los resultados de **Web of Science aparecerán primero** de lo más a lo menos citados y posteriormente los documentos de otras bases listados.
4. Haga clic en el enlace 'Web Plus' para ver resultados correspondientes a su búsqueda recuperados de este buscador de la Web

Un Registro Completo de una Búsqueda en Todas Las Bases de Datos

La primera visualización del registro es en el formato de Web of Science.

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge interface. At the top, there are navigation links for 'Sign In', 'My EndNote Web', 'My ResearcherID', 'My Citation Alerts', and 'My Journal List'. Below this is the 'ISI Web of Knowledge' logo with the tagline 'Take the next step'. The main navigation bar includes 'All Databases', 'Select a Database', 'Web of Science', and 'Additional Resources'. A search bar is present with 'Search', 'Search History', and 'Marked List (0)' options. The main content area displays the record for 'BODY DYSMORPHIC DISORDER - 30 CASES OF IMAGINED UGLINESS'. It includes fields for 'Author(s)', 'Source', 'Times Cited', 'References', and 'Abstract'. A callout box on the left explains that the article is also indexed in BIOSIS, Biological Abstracts, and Medline. On the right, there are sections for 'Cited by: 216', 'Related Records', 'References: 32', and 'Additional information'.

Author(s): PHILLIPS KA, MCELROY SL, KECK PE, POPE HG, HUDSON JI
Source: AMERICAN JOURNAL OF PSYCHIATRY Volume: 150 Issue: 2 Pages: 302-308 Published: FEB 1993
Times Cited: 216 **References:** 32 [Citation Map](#) *beta*

Abstract: Objective: Body dysmorphic disorder, preoccupation with an imagined defect in appearance, is included in DSM-III-R but has received little empirical study. The authors investigated the demographics, phenomenology, course, associated psychopathology, family history, and response to treatment in a series of 30 patients with the disorder. Method: The patients (including 12 whose preoccupation was of probable delusional intensity) were assessed with a semistructured interview and the Structured Clinical Interview for DSM-III-R, and their family histories were obtained. Results: The 17 men and 13 women reported a lifetime average of four bodily preoccupations, most commonly "defects" of the hair, nose, and skin. The average age at onset of body dysmorphic disorder was 15 years, and the average duration was 18 years. Seventy-three percent of the patients reported associated ideas or delusions of reference; 73 %, excessive mirror checking; and 63%, attempts to camouflage their "deformities." As a result of their symptoms, 97 % avoided usual social and occupational activities, 30% had been housebound, and 17% had made suicide attempts. Ninety-three percent of the patients had an associated lifetime diagnosis of a major mood disorder, 33%, a psychotic disorder, and 73%, an anxiety disorder. The patients generally responded poorly to surgical, dermatologic, and dental treatments and to adequate trials of most psychotropic medications, with the exception of fluoxetine and clomipramine (to which more than half had a complete or partial response). Conclusions: This often secret, chronic disorder can cause considerable distress and impairment, may be related to obsessive-compulsive disorder or mood disorder, and may respond to serotonin reuptake-blocking antidepressants.

Document Type: Article
Language: English
KeyWords Plus: OBSESSIVE-COMPULSIVE NEUROSIS; DYSMORPHOPHOBIA; DISEASE; COMMON
Reprint Address: PHILLIPS, KA (reprint author), MCLEAN HOSP, ADULT OUTPATIENT CLIN, 115 MILL ST, BELMONT, MA 02178 USA
Addresses:
1. MCLEAN HOSP, BIOL PSYCHIAT LAB, PSYCHIAT RES LABS, PSYCHOT DISORDERS PROGRAM, BELMONT, MA 02178 USA
2. MCLEAN HOSP, PERSONAL DISORDER & PSYCHOSOCIAL PROGRAM, BELMONT, MA 02178 USA
Publisher: AMER PSYCHIATRIC ASSOCIATION, 1400 K ST NW, WASHINGTON, DC 20005
IDS Num:
ISSN: 0

Cited by: 216
This article has been cited 216 times (from Web of Science).
Cafri G, Olivardia R, Thompson JK. Symptom characteristics and psychiatric comorbidity among males with muscle dysmorphia. COMPREHENSIVE PSYCHIATRY 4 374-379 JUL-AUG
De Jongh A, Oosterink FMD, van Rood YR, et al. Preoccupation with one's appearance: a motivating factor for cosmetic dental treatment? BRITISH DENTAL JOURNAL 12 691-695 JUN
Pavan C, Simonato P, Marini M, et al. Psychopathologic aspects of body dysmorphic disorder: A literature review. AESTHETIC PLASTIC SURGERY 3 473-484 MAY

[view all 216 citing articles]
[Create Citation Alert](#)

Related Records:
Find similar records based on shared references (from Web of Science).
[View related records](#)

References: 32
View the bibliography of this record (from Web of Science).

Additional information

- View author biographies (in ISI HighlyCited.com)
- View the journal's impact factor (in Journal Citation Reports)

View this record in other databases:

- View citation data (in Web of Science)
- View biological data (in BIOSIS Previews)
- View biological data (in Biological Abstracts)
- View medical data (in Medline)

Este artículo también está indexado en BIOSIS, Biological Abstracts y Medline. En cuanto un artículo este indexado en varias bases de datos, es posible ver los registros completos con la indexación adicional que le brinden estas bases de datos especializadas. Haga clic sobre el enlace de la base de datos de interés para visualizar su indexación adicional. (Ej. haga clic en Medline para ver información médica.)

Introducción a *Derwent Innovations Index*

¿Qué es una patente?

Una patente es un derecho exclusivo concedido por la ley a los inventores durante un plazo limitado para impedir que otras personas fabriquen, utilicen y exploten sus invenciones. Existen definiciones estrictas, que varían ligeramente de un país a otro respecto de qué se entiende por invención patentable. El otorgamiento de una patente en un país determinado le confiere al beneficiario de la misma la facultad legal de impedir que terceros elaboren, utilicen o vendan dicha invención en ese país sin el consentimiento del beneficiario y durante un plazo determinado. Tal facultad no tiene vigencia en otros países. Se debe obtener una patente en cada nación en donde se desee tener protección.

A cambio del privilegio del monopolio, el propietario de la invención acuerda divulgar los detalles completos de la misma, entre los que se cuentan los siguientes:

- Antecedentes
- Naturaleza de cualquier problema técnico resuelto por la invención
- Descripción detallada del invento y de la manera en que funciona
- Ilustraciones de la invención, si corresponden

Para que la patente siga siendo válida, el propietario debe pagar ciertos aranceles a la autoridad pertinente. En caso contrario, los derechos de la patente caducan. En la mayoría de los países también se exige que la patente sea utilizada. Esto significa que la invención protegida debe ser usada con fines comerciales dentro de un plazo determinado.

¿Qué se puede patentar?

Lo que se pueda patentar o no en un país determinado depende de sus leyes sobre patentes. Aunque las definiciones de invenciones patentables varían, existen ciertas generalidades que se pueden aplicar a casi todos los sistemas de patentes.

En general, la patente de una invención se concede si ésta cumple los siguientes requisitos:

- Es nueva u “original” – La invención nunca debe haberse hecho pública de ninguna manera, en ningún lado, antes de la fecha de presentación de la solicitud de la patente.
- Comprende un paso inventivo – Este paso no debe resultar obvio para terceros con buenos conocimientos y experiencia del objeto de la invención.
- Puede tener aplicación industrial o útil – El invento debe poder ser fabricado o utilizado en alguna industria.

El proceso de patentamiento

En virtud del *Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial de 1883*, cuando se presenta por primera vez una solicitud de patente en uno de los países firmantes, el solicitante dispone de un año para requerir la protección de la patente en cada una de las otras naciones. En tal caso, todas las solicitudes presentadas posteriormente se consideran presentadas el mismo día que la primera. La presentación según el Convenio de París permite al solicitante reclamar “derechos de prioridad” para la invención. Por ejemplo, cuando se solicita una patente en los Estados Unidos, el interesado recibe un número y fecha de prioridad. Luego, cuenta con un año para pedir la protección de la patente en otros países. Cuando una persona decide gestionar una patente en el Japón o a través de la Oficina Europea de Patentes (EPO), la fecha de prioridad de la solicitud estadounidense rige para las nuevas solicitudes de patentes.

Patentes internacionales

El proceso de patentamiento internacional se puede acelerar mediante la presentación multinacional de una solicitud a través de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (WIPO) o de la EPO. La WIPO es la administradora del *Tratado de Cooperación sobre Patentes (PCT)*. Cuando se presenta una solicitud en virtud del PCT, el interesado dispone de 20 meses, en lugar de 12, para tomar decisiones respecto de la presentación de solicitudes en el extranjero. Mediante los trámites del PCT, se pueden incluir 115 países, como máximo, en una solicitud, aunque éstas finalmente deben ser presentadas en cada país en donde se solicite la protección. En realidad no se emite ninguna patente basándose en el PCT. Sin embargo, se analizan las solicitudes y se toman decisiones respecto de la patentabilidad de las invenciones. A diferencia del caso precedente, la EPO opera en virtud del *Convenio Europeo de Patentes* y posee la facultad de examinar y conceder patentes para sus 24 países miembros.

La mayoría de las autoridades que conceden patentes emiten más de un documento para cada patente en especial. Estos documentos en secuencia a menudo conservan el mismo número, de modo que se los distingue agregando una letra inmediatamente después del número. Estas letras se denominan Códigos de Clase y tienen distintos significados para cada país. Su función es identificar el estado en que se encuentra el trámite del documento de la patente.

Usos de los Datos de Patentes

Los registros de patentes ofrecen amplia información y oportunidades para:

Determinar si la invención es novedosa.	Detectar y evitar infracciones de patentes.
Investigar los adelantos tecnológicos dentro de un campo de interés.	Identificar posibilidades de adquisición y otorgamiento de licencias.
Evitar duplicación de esfuerzos de investigación y desarrollo.	Estar al tanto de las actividades de la competencia.
Establecer el alcance de la protección de una invención.	Hallar posibles brechas en el mercado.
Identificar a los especialistas o inventores para recopilar datos.	Buscar patentes equivalentes en inglés para analizar los documentos sobre patentes publicados en idiomas que usted no domina.

Las patentes se pueden usar para la investigación, además de la literatura científica. Entre las ventajas de usar datos de patentes con fines de investigación se cuentan las siguientes:

- A menudo, las patentes son la primera fuente de información sobre nueva tecnología.
- Los detalles técnicos completos de la mayoría de las invenciones no se divulgan en otros sitios.

Sin embargo, se deben tener ciertas precauciones al investigar la literatura sobre patentes:

- Tal vez la invención no haya sido analizada por fuentes externas antes de presentar la solicitud de patente.
- Es posible que el invento no cumpla con ciertos requisitos reglamentarios.
- Una patente no garantiza necesariamente que la invención sea mejor que la tecnología existente.

Alcance de *Derwent Innovations Index*

Derwent Innovations Index, de Thomsonreuters, es una potente herramienta de investigación de patentes, que combina *Derwent World Patents Index* y *Patents Citation Index*. La versión más reciente de *Derwent Innovations Index* incluye también *Derwent Chemistry Resource*, una base de datos de estructuras químicas que se puede utilizar para localizar patentes que contengan información sobre compuestos químicos.

- *Derwent Innovations Index* contiene más de **11 millones** de inventos básicos y **22 millones** de patentes, con cobertura desde 1963 hasta el presente. Cada semana se añaden aproximadamente 25.000 registros nuevos de patentes a la base de datos.
- La información de patentes se toma de **41 autoridades emisoras de patentes** de todo el mundo y se clasifica en tres categorías o secciones; **Química**, **Ingeniería**, y **Electricidad y Electrónica**.
- **Banco de referencias** de 6 autoridades emisoras de patentes de envergadura (*Tratado de Cooperación sobre Patentes* – PCT, Estados Unidos, Europa, Alemania, Gran Bretaña, Japón) desde **1973**.

Derwent Innovations Index le agrega valor a la literatura sobre patentes al incluir:

Títulos descriptivos – Los títulos originales de las patentes a menudo no brindan mucha información, de modo que los encargados de preparar resúmenes en Derwent redactaron títulos concisos y descriptivos de las invenciones y sus novedades.

Resúmenes – Los expertos de Derwent analizan en cada campo las especificaciones de las patentes y preparan descripciones de 250 a 500 palabras sobre las aseveraciones y las novedades de cada invento. Los resúmenes están en inglés, sin tener en cuenta el idioma original de la patente.

Familia de patentes – Dado que las solicitudes de patentes de invención se presentan en todos los países del mundo, Derwent las agrupa en una estructura de familia de patentes. Luego, Derwent hace un seguimiento del desarrollo de las patentes y coloca en un índice todas las actualizaciones recibidas provenientes de las diversas autoridades internacionales relacionadas con las patentes.

Códigos de clasificación de Derwent – Este proceso de codificación de valor agregado, diseñado para todas las tecnologías, permite a los usuarios buscar en la literatura de patentes una categoría específica de invenciones con rapidez y facilidad.

Códigos manuales de Derwent – Estos códigos manuales, incorporados por los confeccionadores de índices de Derwent, indican los aspectos técnicos y las aplicaciones novedosas de una invención. Si los códigos manuales se usan para crear una estrategia de búsqueda detallada, se puede mejorar considerablemente la velocidad y la exactitud de la búsqueda.

Clases internacionales de patentes – Se recopilan en toda la familia de patentes los símbolos de la Clasificación Internacional de Patentes, tal como los asignan las oficinas de patentes de todo el mundo. Derwent los verifica para comprobar que sean símbolos válidos.

Citas – Las citas en patentes y referencias de literatura de los examinadores e inventores de patentes permiten que los usuarios amplíen el alcance de sus búsquedas.

Navegación – Usted puede navegar desde las patentes citadas en *Derwent Innovations Index* hasta el registro bibliográfico completo de la patente y recorrer todas las patentes que han citado a las patentes de fuente. Además, puede seguir el vínculo a las referencias citadas en los artículos de las revistas de investigación multidisciplinarias, disponibles a través de *ISI Web of Science*.

Registro Completo de Derwent

ISI Web of Knowledge™ Take the next step

Derwent Innovations Index

Record 1 of 1

Distribution system for selected video on demand system - transmits video from mass storage device to viewing device via telephone network

Patent Number(s): -EP833694-A (Original); -EP833694-A1 (Original); CA2127347-A; US5414455-A (Original); US5442390-A (Original); -EP632694-B1 (Original); DE69415880-E (Original)

Inventor(s): HOOPER D F, GOLDMAN M S, BIBBY P C, KRISHNAMOORTHY S

Patent Assignee(s) and Codes(s): DIGITAL EQUIP CORP(DIGI-C)

Derwent Primary Accession Number: 1995-038817 [31]

Citing Patents: 367 Patents Cited by Examiner: 47 Articles Cited by Examiner: 4

Abstract: The system for distributing a selected video from several includes a store for the selected video. A memory buffer coupled to the store holds a segment of the selected video. The segment includes video data of a forward moving time interval. A write pointer coupled to the buffer is associated with a data stream to be written to the buffer. A read pointer is similarly associated with a second data stream to be read from the buffer. The first stream is written to the buffer while the selected video is distributed. The second data stream is read from the buffer while the video is distributed. Reading and writing occur independently.

USE/ADVANTAGE-For display system, NTSC TV, or personal computer. Allows skipping, holding or replay of video. Allows large scale distribution. Easy to expand.

FIG. 2

International Patent Classification: H04N-007173; H04N-00714; H04N-00716

Derwent Class Codes(s): T01 (Digital Computers); W02 (Broadcasting, Radio and Line Transmission Systems); W04 (Audio/Video Recording and Systems)

Derwent Manual Codes(s): T01-H03A; T01-J10C; W02-F05A3C; W04-H01; W04-H05

Patent Details:

Patent Number	Publ. Date	Main IPC	Week	Page Count	Language
-EP833694-A					
-EP632694-A1	11 Jan 1995	H04N-007173	199506	Pages: 23	English
CA2127347-A	08 Jun 1995	H04N-007173	199515		
US5414455-A	09 May 1995	H04N-00714	199524	Pages: 21	
US5442390-A	15 Aug 1995	H04N-00716	199538	Pages: 20	
-EP633694-B1	13 Jan 1999	H04N-007173	199907		English
DE69415880-E	25 Feb 1999	H04N-007173	199914		

Application Details:

-EP633694-A1	EP110604	07 Jul 1994
CA2127347-A	CA2127347	04 Jul 1994
US5414455-A	US088480	07 Jul 1993
US5442390-A	US008504	07 Jul 1993
-EP633694-B1	EP110604	07 Jul 1994
DE69415880-E	DE615880	07 Jul 1994

Further Application Details:

DE69415880-E	Based on	Patent	EP633694
DE69415880-E	EP application	Application	EP110604

Priority Application Information and Date:

US088480	07 Jul 1993
US008504	07 Jul 1993

Designated States:

-EP633694-A1:
(Region(s)): DE, IT, GB, FR
-EP633694-B1:
(Region(s)): DE, FR, GB, IT

Field of Search(s): H04N; 34810; 34812; 34814; 34816; 34817; 34818; 34819; 34820; 34821; 34822; 34823; 34824; 34825; 34826; 34827; 34828; 34829; 34830; 34831; 34832; 34833; 34834; 34835; 34836; 34837; 34838; 34839; 34840; 34841; 34842; 34843; 34844; 34845; 34846; 34847; 34848; 34849; 34850; 34851; 34852; 34853; 34854; 34855; 34856; 34857; 34858; 34859; 34860; 34861; 34862; 34863; 34864; 34865; 34866; 34867; 34868; 34869; 34870; 34871; 34872; 34873; 34874; 34875; 34876; 34877; 34878; 34879; 34880; 34881; 34882; 34883; 34884; 34885; 34886; 34887; 34888; 34889; 34890; 34891; 34892; 34893; 34894; 34895; 34896; 34897; 34898; 34899; 34900; 34901; 34902; 34903; 34904; 34905; 34906; 34907; 34908; 34909; 34910; 34911; 34912; 34913; 34914; 34915; 34916; 34917; 34918; 34919; 34920; 34921; 34922; 34923; 34924; 34925; 34926; 34927; 34928; 34929; 34930; 34931; 34932; 34933; 34934; 34935; 34936; 34937; 34938; 34939; 34940; 34941; 34942; 34943; 34944; 34945; 34946; 34947; 34948; 34949; 34950; 34951; 34952; 34953; 34954; 34955; 34956; 34957; 34958; 34959; 34960; 34961; 34962; 34963; 34964; 34965; 34966; 34967; 34968; 34969; 34970; 34971; 34972; 34973; 34974; 34975; 34976; 34977; 34978; 34979; 34980; 34981; 34982; 34983; 34984; 34985; 34986; 34987; 34988; 34989; 34990; 34991; 34992; 34993; 34994; 34995; 34996; 34997; 34998; 34999; 35000; 35001; 35002; 35003; 35004; 35005; 35006; 35007; 35008; 35009; 35010; 35011; 35012; 35013; 35014; 35015; 35016; 35017; 35018; 35019; 35020; 35021; 35022; 35023; 35024; 35025; 35026; 35027; 35028; 35029; 35030; 35031; 35032; 35033; 35034; 35035; 35036; 35037; 35038; 35039; 35040; 35041; 35042; 35043; 35044; 35045; 35046; 35047; 35048; 35049; 35050; 35051; 35052; 35053; 35054; 35055; 35056; 35057; 35058; 35059; 35060; 35061; 35062; 35063; 35064; 35065; 35066; 35067; 35068; 35069; 35070; 35071; 35072; 35073; 35074; 35075; 35076; 35077; 35078; 35079; 35080; 35081; 35082; 35083; 35084; 35085; 35086; 35087; 35088; 35089; 35090; 35091; 35092; 35093; 35094; 35095; 35096; 35097; 35098; 35099; 35100; 35101; 35102; 35103; 35104; 35105; 35106; 35107; 35108; 35109; 35110; 35111; 35112; 35113; 35114; 35115; 35116; 35117; 35118; 35119; 35120; 35121; 35122; 35123; 35124; 35125; 35126; 35127; 35128; 35129; 35130; 35131; 35132; 35133; 35134; 35135; 35136; 35137; 35138; 35139; 35140; 35141; 35142; 35143; 35144; 35145; 35146; 35147; 35148; 35149; 35150; 35151; 35152; 35153; 35154; 35155; 35156; 35157; 35158; 35159; 35160; 35161; 35162; 35163; 35164; 35165; 35166; 35167; 35168; 35169; 35170; 35171; 35172; 35173; 35174; 35175; 35176; 35177; 35178; 35179; 35180; 35181; 35182; 35183; 35184; 35185; 35186; 35187; 35188; 35189; 35190; 35191; 35192; 35193; 35194; 35195; 35196; 35197; 35198; 35199; 35200; 35201; 35202; 35203; 35204; 35205; 35206; 35207; 35208; 35209; 35210; 35211; 35212; 35213; 35214; 35215; 35216; 35217; 35218; 35219; 35220; 35221; 35222; 35223; 35224; 35225; 35226; 35227; 35228; 35229; 35230; 35231; 35232; 35233; 35234; 35235; 35236; 35237; 35238; 35239; 35240; 35241; 35242; 35243; 35244; 35245; 35246; 35247; 35248; 35249; 35250; 35251; 35252; 35253; 35254; 35255; 35256; 35257; 35258; 35259; 35260; 35261; 35262; 35263; 35264; 35265; 35266; 35267; 35268; 35269; 35270; 35271; 35272; 35273; 35274; 35275; 35276; 35277; 35278; 35279; 35280; 35281; 35282; 35283; 35284; 35285; 35286; 35287; 35288; 35289; 35290; 35291; 35292; 35293; 35294; 35295; 35296; 35297; 35298; 35299; 35300; 35301; 35302; 35303; 35304; 35305; 35306; 35307; 35308; 35309; 35310; 35311; 35312; 35313; 35314; 35315; 35316; 35317; 35318; 35319; 35320; 35321; 35322; 35323; 35324; 35325; 35326; 35327; 35328; 35329; 35330; 35331; 35332; 35333; 35334; 35335; 35336; 35337; 35338; 35339; 35340; 35341; 35342; 35343; 35344; 35345; 35346; 35347; 35348; 35349; 35350; 35351; 35352; 35353; 35354; 35355; 35356; 35357; 35358; 35359; 35360; 35361; 35362; 35363; 35364; 35365; 35366; 35367; 35368; 35369; 35370; 35371; 35372; 35373; 35374; 35375; 35376; 35377; 35378; 35379; 35380; 35381; 35382; 35383; 35384; 35385; 35386; 35387; 35388; 35389; 35390; 35391; 35392; 35393; 35394; 35395; 35396; 35397; 35398; 35399; 35400; 35401; 35402; 35403; 35404; 35405; 35406; 35407; 35408; 35409; 35410; 35411; 35412; 35413; 35414; 35415; 35416; 35417; 35418; 35419; 35420; 35421; 35422; 35423; 35424; 35425; 35426; 35427; 35428; 35429; 35430; 35431; 35432; 35433; 35434; 35435; 35436; 35437; 35438; 35439; 35440; 35441; 35442; 35443; 35444; 35445; 35446; 35447; 35448; 35449; 35450; 35451; 35452; 35453; 35454; 35455; 35456; 35457; 35458; 35459; 35460; 35461; 35462; 35463; 35464; 35465; 35466; 35467; 35468; 35469; 35470; 35471; 35472; 35473; 35474; 35475; 35476; 35477; 35478; 35479; 35480; 35481; 35482; 35483; 35484; 35485; 35486; 35487; 35488; 35489; 35490; 35491; 35492; 35493; 35494; 35495; 35496; 35497; 35498; 35499; 35500; 35501; 35502; 35503; 35504; 35505; 35506; 35507; 35508; 35509; 35510; 35511; 35512; 35513; 35514; 35515; 35516; 35517; 35518; 35519; 35520; 35521; 35522; 35523; 35524; 35525; 35526; 35527; 35528; 35529; 35530; 35531; 35532; 35533; 35534; 35535; 35536; 35537; 35538; 35539; 35540; 35541; 35542; 35543; 35544; 35545; 35546; 35547; 35548; 35549; 35550; 35551; 35552; 35553; 35554; 35555; 35556; 35557; 35558; 35559; 35560; 35561; 35562; 35563; 35564; 35565; 35566; 35567; 35568; 35569; 35570; 35571; 35572; 35573; 35574; 35575; 35576; 35577; 35578; 35579; 35580; 35581; 35582; 35583; 35584; 35585; 35586; 35587; 35588; 35589; 35590; 35591; 35592; 35593; 35594; 35595; 35596; 35597; 35598; 35599; 35600; 35601; 35602; 35603; 35604; 35605; 35606; 35607; 35608; 35609; 35610; 35611; 35612; 35613; 35614; 35615; 35616; 35617; 35618; 35619; 35620; 35621; 35622; 35623; 35624; 35625; 35626; 35627; 35628; 35629; 35630; 35631; 35632; 35633; 35634; 35635; 35636; 35637; 35638; 35639; 35640; 35641; 35642; 35643; 35644; 35645; 35646; 35647; 35648; 35649; 35650; 35651; 35652; 35653; 35654; 35655; 35656; 35657; 35658; 35659; 35660; 35661; 35662; 35663; 35664; 35665; 35666; 35667; 35668; 35669; 35670; 35671; 35672; 35673; 35674; 35675; 35676; 35677; 35678; 35679; 35680; 35681; 35682; 35683; 35684; 35685; 35686; 35687; 35688; 35689; 35690; 35691; 35692; 35693; 35694; 35695; 35696; 35697; 35698; 35699; 35700; 35701; 35702; 35703; 35704; 35705; 35706; 35707; 35708; 35709; 35710; 35711; 35712; 35713; 35714; 35715; 35716; 35717; 35718; 35719; 35720; 35721; 35722; 35723; 35724; 35725; 35726; 35727; 35728; 35729; 35730; 35731; 35732; 35733; 35734; 35735; 35736; 35737; 35738; 35739; 35740; 35741; 35742; 35743; 35744; 35745; 35746; 35747; 35748; 35749; 35750; 35751; 35752; 35753; 35754; 35755; 35756; 35757; 35758; 35759; 35760; 35761; 35762; 35763; 35764; 35765; 35766; 35767; 35768; 35769; 35770; 35771; 35772; 35773; 35774; 35775; 35776; 35777; 35778; 35779; 35780; 35781; 35782; 35783; 35784; 35785; 35786; 35787; 35788; 35789; 35790; 35791; 35792; 35793; 35794; 35795; 35796; 35797; 35798; 35799; 35800; 35801; 35802; 35803; 35804; 35805; 35806; 35807; 35808; 35809; 35810; 35811; 35812; 35813; 35814; 35815; 35816; 35817; 35818; 35819; 35820; 35821; 35822; 35823; 35824; 35825; 35826; 35827; 35828; 35829; 35830; 35831; 35832; 35833; 35834; 35835; 35836; 35837; 35838; 35839; 35840; 35841; 35842; 35843; 35844; 35845; 35846; 35847; 35848; 35849; 35850; 35851; 35852; 35853; 35854; 35855; 35856; 35857; 35858; 35859; 35860; 35861; 35862; 35863; 35864; 35865; 35866; 35867; 35868; 35869; 35870; 35871; 35872; 35873; 35874; 35875; 35876; 35877; 35878; 35879; 35880; 35881; 35882; 35883; 35884; 35885; 35886; 35887; 35888; 35889; 35890; 35891; 35892; 35893; 35894; 35895; 35896; 35897; 35898; 35899; 35900; 35901; 35902; 35903; 35904; 35905; 35906; 35907; 35908; 35909; 35910; 35911; 35912; 35913; 35914; 35915; 35916; 35917; 35918; 35919; 35920; 35921; 35922; 35923; 35924; 35925; 35926; 35927; 35928; 35929; 35930; 35931; 35932; 35933; 35934; 35935; 35936; 35937; 35938; 35939; 35940; 35941; 35942; 35943; 35944; 35945; 35946; 35947; 35948; 35949; 35950; 35951; 35952; 35953; 35954; 35955; 35956; 35957; 35958; 35959; 35960; 35961; 35962; 35963; 35964; 35965; 35966; 35967; 35968; 35969; 35970; 35971; 35972; 35973; 35974; 35975; 35976; 35977; 35978; 35979; 35980; 35981; 35982; 35983; 35984; 35985; 35986; 35987; 35988; 35989; 35990; 35991; 35992; 35993; 35994; 35995; 35996; 35997; 35998; 35999; 36000; 36001; 36002; 36003; 36004; 36005; 36006; 36007; 36008; 36009; 36010; 36011; 36012; 36013; 36014; 36015; 36016; 36017; 36018; 36019; 36020; 36021; 36022; 36023; 36024; 36025; 36026; 36027; 36028; 36029; 36030; 36031; 36032; 36033; 36034; 36035; 36036; 36037; 36038; 36039; 36040; 36041; 36042; 36043; 36044; 36045; 36046; 36047; 36048; 36049; 36050; 36051; 36052; 36053; 36054; 36055; 36056; 36057; 36058; 36059; 36060; 36061; 36062; 36063; 36064; 36065; 36066; 36067; 36068; 36069; 36070; 36071; 36072; 36073; 36074; 36075; 36076; 36077; 36078; 36079; 36080; 36081; 36082; 36083; 36084; 36085; 36086; 36087; 36088; 36089; 36090; 36091; 36092; 36093; 36094; 36095; 36096; 36097; 36098; 36099; 36100; 36101; 36102; 36103; 36104; 36105; 36106; 36107; 36108; 36109; 36110; 36111; 36112; 36113; 36114; 36115; 36116; 36117; 36118; 36119; 36120; 36121; 36122; 36123; 36124; 36125; 36126; 36127; 36128; 36129; 36130; 36131; 36132; 36133; 36134; 36135; 36136; 36137; 36138; 36139; 36140; 36141; 36142; 36143; 36144; 36145; 36146; 36147; 36148; 36149; 36150; 36151; 36152; 36153; 36154; 36155; 36156; 36157; 36158; 36159; 36160; 36161; 36162; 36163; 36164; 36165; 36166; 36167; 36168; 36169; 36170; 36171; 36172; 36173; 36174; 36175; 36176; 36177; 36178; 36179; 36180; 36181; 36182; 36183; 36184; 36185; 36186; 36187; 36188; 36189; 36190; 36191; 36192; 36193; 36194; 36195; 36196; 36197; 36198; 36199; 36200; 36201; 36202; 36203; 36204; 36205; 36206; 36207; 36208; 36209; 36210; 36211; 36212; 36213; 36214; 36215; 36216; 36217; 36218; 36219; 36220; 36221; 36222; 36223; 36224; 36225; 36226; 36227; 36228; 36229; 36230; 36231; 36232; 36233; 36234; 36235; 36236; 36237; 36238; 36239; 36240; 36241; 36242; 36243; 36244; 36245; 36246; 36247; 36248; 36249; 36250; 36251; 36252; 36253; 36254; 36255; 36256; 36257; 36258; 36259; 36260; 36261; 36262; 36263; 36264; 36265; 36266; 36267; 36268; 36269; 36270; 36271; 36272; 36273; 36274; 36275; 36276; 36277; 36278; 36279; 36280; 36281; 36282; 36283; 36284; 36285; 36286; 36287; 36288; 36289; 36290; 36291; 36292; 36293; 36294; 36295; 36296; 36297; 36298; 36299; 36300; 36301; 36302; 36303; 36304; 36305; 36306; 36307; 36308; 36309; 36310; 36

Drawing:

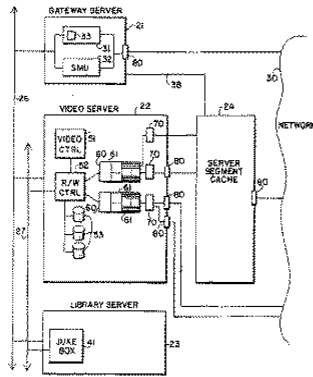


FIG. 2

Códigos de clase y Códigos manuales de Derwent

International Patent Classification: [H04N-007/173](#); [H04N-007/14](#); [H04N-007/16](#)

Derwent Class: [T01](#) (Digital Computers); [W02](#) (Broadcasting, Radio and Line Transmission Systems); [W04](#) (Audio/Video Recording and Systems)

Derwent Manual Code(s): [T01-H03A](#); [T01-J10X](#); [W02-F05A3C](#); [W04-H01](#); [W04-K05](#)

Patent Details:

Patent Number	Publ. Date	Main IPC	Week	Page Count	Language
EP633694-A					
EP633694-A1	11 Jan 1995	H04N-007/173	199506	Pages: 23	English
CA2127347-A	08 Jan 1995	H04N-007/173	199515		
US5414455-A	09 May 1995	H04N-007/14	199524	Pages: 21	
US5442390-A	15 Aug 1995	H04N-007/16	199538	Pages: 20	
EP633694-B1	13 Jan 1999	H04N-007/173	199907		English
DE69415880-E	25 Feb 1999	H04N-007/173	199914		

Familia de patentes – Ya que se presentan solicitudes de patentes de invención en todos los países del mundo, Derwent las agrupa en una estructura de familia de patentes.

Application Details and Date:

EP633694-A1	EP110604	07 Jul 1994
CA2127347-A	CA2127347	04 Jul 1994
US5414455-A	US088480	07 Jul 1993
US5442390-A	US088504	07 Jul 1993
EP633694-B1	EP110604	07 Jul 1994
DE69415880-E	DE615880	07 Jul 1994

Further Application Details:

DE69415880-E	Based on	Patent	EP633694
DE69415880-E	EP application	Application	EP110604

Priority Application Information and Date:

US088480	07 Jul 1993
US088504	07 Jul 1993

Designated States:

EP633694-A1
(Regional): DE; IT; GB; FR
EP633694-B1
(Regional): DE; FR; GB; IT

Estados designados de EPC y PCT.

Field of Search: x; H04N; 348/10; 348/12; 348/14; 348/16; 348/17; 348/6; 348/7; 348/714; 348/716; 348/718; 348/719; 348/720; 348/721; 348/722; 348/8; 358/142; 358/146; 358/160; 358/85; 358/86; 369/30; 369/33; 369/34; 369/36; 379/105; 380/10; 395/64; 395/66; 455/3.1; 455/4.2; 455/5.1; H04N007/4; H04N007/6; H04N007/8; 348/13; 358/84; 358/86; 395/425; 455/2; 455/4.1; 455/6.1; H04N007/73

Página Inicial de *Derwent Innovations Index*

La página de inicio de Derwent abre en la búsqueda general. Para seleccionar un tipo de búsqueda es necesario abrir el menú desplegable a mano de derecha de cada campo y elegir un tipo de búsqueda entre las opciones disponibles. Las demás opciones de búsqueda, Advanced Search (Búsqueda Avanzada) y Cited Patent Search (Búsqueda de patentes citadas) son accesibles mediante sus enlaces de la parte superior de esta página.

ISI Web of Knowledge Take the next step

All Databases Select a Database Derwent Innovations Index Additional Resources

Search Cited Patent Search Compound Search Advanced Search Search History Marked List (0)

Derwent Innovations IndexSM

Search for:

Example: "sol gel" AND polymer*

AND Example: Von Oepen R or Oepen R V

AND Example: EP797246 or US5723945-A

Add Another Field >>

Search Clear

Current Limits: [Hide Limits and Settings] (To save these permanently, sign in or register.)

Timespan:

All Years (updated May 18, 2008)

From 1963-66 to 2008 (default is all years)

Citation Databases:

Chemical Section--1963-present

Electrical and Electronic Section--1963-present

Engineering Section--1963-present

Discover Derwent Innovations Index

Derwent Innovations Index provides access to more than 14,800,000 patents with links to cited and citing patents, cited articles, and full-text patent data sources.

- Want to know more?
- Training in multiple languages

Customize Your Experience

Sign In Register

- Save and manage your references online with EndNote Web – freely available and fully integrated.
- Save and run searches
- Create alerts and RSS feeds
- Choose your start page
- Want to know more?

My ResearcherID

- What is ResearcherID?
- Sign In to ISI Web of Knowledge to get your ResearcherID.

Further Information

Todos los índices disponibles aparecen preseleccionados.

Hay tres opciones para elegir el tamaño de un archivo/ marco de tiempo:

- Haga clic en el botón superior y seleccione 1, 2 ó 4 semanas de datos en el menú desplegable.
- Busque un año de datos haciendo clic en el segundo botón y elija el año del menú desplegable.
- Seleccione un conjunto de años eligiendo el año de inicio y el año de finalización en el menú desplegable.
- Todos los años se aparecen preseleccionados.

Búsqueda General

Para buscar las patentes relacionadas con las agonistas de la dopamina (dopamine agonists) y la enfermedad de Parkinson (Parkinson's disease), introduzca la siguiente consulta por temas:

Topic= (parkinson* and (dopamin* same agonist*))

Search | Cited Patent Search | Compound Search | Advanced Search | Search History | Marked List (0)

Derwent Innovations Index SM

Search for:

(parkinson* and (dopamine* same agonist*)) in Topic

*Example: "sol gel" AND polymer**

AND in Assignee

Example: XEROX CORP or XERO

AND in Derwent Class Code

Example: T04

[Add Another Field >>](#)

Search Clear

Haga clic en los iconos de lupa para acceder a las listas de **Assignees** (Beneficiarios), **Derwent Class Codes** (Códigos de clase Derwent), **Manual Codes** (Códigos manuales), y **IPC codes** (Códigos IPC). Utilice estos códigos para limitar la búsqueda a una tecnología o industria específica.

Para enfocar la búsqueda en las palabras que aparecen en los títulos de las patentes solamente seleccione el tipo de búsqueda **Titles only** (Sólo títulos).

Resultados de la Búsqueda General Registro Completo

Sign In | My EndNote Web | My ResearcherID | My Citation Alerts | My Journal List | My Saved Searches | Log Out | Help

ISI Web of KnowledgeSM Take the next step

All Databases Select a Database Derwent Innovations Index Additional Resources

Search Cited Patent Search Compound Search Advanced Search Search History Marked List

Derwent Innovations IndexSM

<< Back to results list Record 2 of 2 Record from Derwent Innovations IndexSM

Compsn. for treating disorders of the nervous system - comprising cpd. which stimulates or replaces specific function of components of system encapsulated in a polymer

Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web more options

Patent Number(s): EP290891-A (Original) ; US4883666-A (Original) ; EP290891-B1 (Original) ; DE3854656-G; ES2088863-T3

Inventor(s): SABEL B, FREESE A, SALTZMAN W M, LANGER R S

Patent Assignee(s) and Codes(s): SABEL B(SABE-Individual) MASSACHUSETTS INST TECHNOLOGY(MASI-C)

Derwent Primary Accession Number: 1988-324804 [72]

Citing Patents: 84 **Patents Cited by Examiner:** 23 **Articles Cited by Examiner:** 31

Abstract: A compos. for treating disorders of the nervous system comprises: (a) a cpd. (i) which stimulates or replaces a specific function of components of the nervous system and (b) a biocompatible polymer (ii), where (i) is encapsulated within (ii) in a polymeric device of a form to linearly release (i) over a sustained period of time in a predetd. amt. and rate.

(i) may be e.g. polylactic acid, polyglycolic acid, ethylene vinyl acetate, polyurethanes, polystyrenes, polyamide or polyacrylamide. (i) may be e.g. L-dopa, dopamine, carbidopa, choline, acetylcholine, cholinergic neurotrophic agents, gangliosides, nerve growth enhancing agents, antipsychotic agents, antidepressants, excitory amino acid antagonists and agonists, antiepileptic medications, antibiotics, enzymes or anti-viral agents.

Also claimed is a method for stimulating or replacing function of cells in culture comprising encapsulating a cpd. which stimulates or replaces a specific function of the cultured cells within a biocompatible polymer to form a polymeric device so that the cpd. is linearly released from the device over a sustained period of time at a predetd. level and rate.

USE/ADVANTAGE-The implantable biocompatible polymeric device can be used for the treatment of ischemic, metabolic, congenital or degenerative disorders of the central or peripheral nervous system. The linear release of the drug eliminates the problems of erratic drug levels in the patient's blood and alleviates problems with patient compliance. Sustained, linear controlled release alters both the local and systemic concns. and total dosage required, allowing a lower dosage of drug to be given. A polymeric device could also be placed in tissue culture for use in alleviating the problems in the industrial scale prodn. of pharmaceuticals or chemicals by large mammalian cell fermenters which often require constant levels of growth factors.

Show Equivalent Abstract(s) Show Documentation Abstract

Drawing:

FIGURE 1a

FIGURE 1b

International Patent Classification: A61F-013/00; A61K-009/22

Derwent Class Code(s): A96 (Medical, dental, veterinary, cosmetic); B07 (General - tablets, dispensers, catheters); P32 (Dentistry, bandages, veterinary, prosthesis)

Derwent Manual Code(s): A12-V01; A12-W05; B04-C03B; B10-B03B; B12-A06; B12-C06; B12-C10; B12-D04; B12-E01; B12-E05; B12-M10A

Patent Details:

Patent Number	Publ. Date	Main IPC	Week	Page Count	Language
EP290891-A	17 Nov 1988		198846	Pages: 25	
US4883666-A	28 Nov 1989		199006	Pages: 19	
EP290891-B1	08 Nov 1995	A61K-009/22	199549	Pages: 23	English
DE3854656-G	14 Dec 1995	A61K-009/22	199604		
ES2088863-T3	01 Oct 1996	A61K-009/22	199645		

Application Details:

Patent Number	Publ. Date	App. Date
EP290891-A	EP106935	29 Apr 1988
US4883666-A	US043695	29 Apr 1987
EP290891-B1	EP106935	29 Apr 1988
DE3854656-G	DE3854656	29 Apr 1988

Further Application Details:

Vínculo con los artículos y patentes citadas por el inventor o por el examinador y vínculo con los registros completos de otras patentes que citan a ésta.

Los enlaces con los registros completos de los compuestos están disponibles si su institución está suscrita a los datos de compuestos químicos de Derwent.

Búsqueda de Patentes Citadas

Si desea hallar las patentes que citan una patente determinada clic en el icono **Cited Patent Search** en la zona de navegación.

Derwent Innovations Index SM

Cited Patent Search. Find the patents that cite a patent or patents

Enter the patent number, assignee, inventor, and/or accession number.

Cited Patent Number:

Expand Search to include all patent numbers in the field

Example: EP797246 or US5723945-A

Busque patentes que citan a una patente determinada. Ingrese el número de la patente.

Cited Assignee:

Name and Code Name Only Code Only

Example: XEROX CORP or XERO

Cited Inventor:

Example: Von Oepen R

Cited Derwent Primary Accession Number:

Example: 1998-321575

Introducción a *ISI Proceedings*

ISI Proceedings es un índice de la documentación publicada de los simposios, conferencias, seminarios, coloquios, talleres y convenciones más relevantes en una amplia gama de disciplinas. La información contenida en las actas es una componente de la comunicación erudita internacional. Nuevas teorías, soluciones e indicaciones de conceptos emergentes y en desarrollo se presentan típicamente en los trabajos presentados en reuniones y conferencias.

Las publicaciones de las que se nutre el índice *ISI Proceedings* son libros, publicaciones periódicas, informes y series producidas por editores o sociedades y conjuntos de borradores (cuando los borradores sean las únicas publicaciones de una conferencia). Incluye registros de trabajos tanto en inglés como en otros idiomas. *ISI* abarca sólo las publicaciones en las que se hayan publicado actas por primera vez y sólo incluye actas que contengan trabajos completos. La mayoría de los documentos incluidos en *ISI Proceedings* son artículos o trabajos presentados en reuniones. Además *ISI Proceedings* cubre ahora también los resúmenes de reuniones de más de 740 publicaciones. Utilice *ISI Proceedings* para:

- Localizar búsquedas publicadas sobre nuevos estudios o conceptos
- Hacer un seguimiento del estudio de investigación sobre un tema concreto
- Tomar decisiones de adquisición sobre las actas

Profundidad de Contenido

ISI Proceedings contiene más de 3,5 millón registros de más de 60.000 conferencias. *ISI Proceedings* agrega aproximadamente 260.000 registros por año con un 66% proveniente de actas y el 34% restante a partir de revistas. Se actualiza semanalmente.

ISI Proceedings también incluye las referencias citadas para los registros indexados desde 1999 hasta el presente. Más del 90% de los registros indexados durante ese período contienen referencias citadas.

Ediciones de ISI Proceedings

La edición *Science & Technology* (STP) indexa las publicaciones de conferencias en todos los campos científicos y técnicos, incluidos: agricultura y ciencias del medioambiente, bioquímica y biología molecular, biotecnología, medicina, ingeniería, informática, química y física.

La edición *Social Sciences and Humanities* (SSHP) indexa las publicaciones de conferencias en todos los campos de las ciencias sociales, arte y humanidades, incluidas: psicología, sociología, sanidad pública, gestión, economía, arte, historia, literatura y filosofía.

Registro Completo

The screenshot displays a full record page on the ISI Web of Knowledge platform. The page is titled "Proteomic analysis of early left ventricular hypertrophy secondary to hypertension: Modulation by antihypertensive therapies". It includes fields for Author(s), Source, References, Conference Information, Abstract, Document Type, Language, Keywords Plus, Addresses, Publisher, Subject Category, and IDS Number. Callouts provide detailed explanations for several of these fields.

Callout 1 (Top Right): Los autores aparecen indexados con apellido o nombre de familia y un máximo de cinco iniciales. Los nombres de todos los autores son indexados y pueden buscarse.

Callout 2 (Middle Right): La información sobre conferencias (Conference Information) incluye tema lugar, patrocinadores y fecha.

Callout 3 (Bottom Right):

- Los resúmenes (**Abstracts**) son captados siempre que el autor del artículo los haya proporcionado.
- **Author Keywords**, (palabras clave) son dadas por el autor del artículo.
- **Keywords Plus**, derivan de títulos de las referencias citadas.
- No todos los artículos tienen palabras clave o resúmenes.

Callout 4 (Bottom Center): La dirección del autor que provee reimpresos se indica primero. Siguen las direcciones de los otros investigadores. Nota que los otros autores no están conectados a una institución de investigación específica en el registro.

Referencias Citadas

ISI Proceedings incluye las referencias citadas para registros desde 1999 hasta el presente. Los enlaces que presentan conectan al correspondiente registro en *ISI Proceedings*. Las referencias citadas que no tienen su correspondiente registro en *ISI Proceedings* sino un registro complementario en *Web of Science* presentan el botón **Web of Science**.

ISI Web of Knowledge™ Take the next step

All Databases Select a Database ISI Proceedings Additional Resources

Search | Advanced Search | Search History

ISI Proceedings™

<< Back to full record

Cited References

Title: Proteomic analysis of early left ventricular hypertrophy secondary to hypertension: Modulation by antihypertensive therapies
Author(s): Quiroga Delgado, J
Source: JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY Volume: 17 Issue: Pages: S159-S164 Published: DEC 2006

Results: 21 Page 1 of 1 Go

To find Related Records: Clear the checkbox to the left of an item if you do not want to retrieve articles that cited the item when finding Related Records. Then click "Find Related Records"

Clear All Pages Find Related Records

1. AEBERSOLD R
Title Not Available
NATURE 422: 198 2003
2. AKAWA R
Title Not Available
BIOCHEM BIOPH RES CO 289: 901 2001
3. BISWAS G
Title Not Available
J CELL BIOL 161: 597 2003
4. BRADFORD MM
Title Not Available
ANAL BIOCHEM 72: 246 1976
5. DEPPE C
Title Not Available
NAT MED 4: 1269 1998
6. FREY N
Title Not Available
NAT MED 10: 1336 2004
7. FREY N
Title Not Available
P NATL ACAD SCI USA 97: 14632 2000
8. GALLEGOCOLGADO J
Title Not Available
J PROTEOME RES 5: 404 2006
9. GARRY DJ
Title Not Available
NATURE 395: 905 1998
10. HERNANDEZ-PRESA MA
Title Not Available
KIDNEY INT 55: 209 1999
11. HIOUCHI M
Title Not Available
ANTIOXID REDOX SIGN 4: 945 2002
12. HIOUCHI Y
Title Not Available
J MOL CELL CARDIOL 34: 233 2002
13. HO JOE
THE EPIDEMIOLOGY OF HEART FAILURE - THE FRAMINGHAM STUDY
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY 22: A6 1993
14. JENO P
Title Not Available
ANAL BIOCHEM 224: 75 1995
15. MOSTERD A
Title Not Available
EUR HEART J 22: 1318 2001
16. RAY PS
Title Not Available
FASEB J 15: 393 2001
17. SADOHIMA J
Title Not Available
ANNU REV PHYSIOL 59: 551 1997
18. SUZUKI Y
Title Not Available
J IMMUNOL 170: 3243 2003
19. WANG H
Title Not Available
GENE 374: 104 2006
20. ZHOU WB
Title Not Available
J BIOL CHEM 280: 43150 2005
21. ZHOU WB
Title Not Available
J MOL BIOL 358: 1036 2006

Results: 21 Page 1 of 1 Go

Please give us your feedback on using ISI Web of Knowledge.

Acceptable Use Policy
Copyright © 2007 The Thomson Corporation

THOMSON

Búsqueda por Tema

Para buscar información sobre un tema específico, introduzca las palabras claves o sintagmas unidas por los operadores booleanos. Una Búsqueda por **Temas** buscará automáticamente todas las entradas en los campos Título, Publicación y Palabras claves.

TOPIC = rheumatoid arthritis* and (MRI or magnetic resonance imag*)

AUTHOR = ostergaard m*

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge search interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Sign In', 'My EndNote Web', 'My Citation Alerts', 'My Journal List', 'My Saved Searches', 'Log Out', and 'Help'. Below this, the 'ISI Proceedings' database is selected. The search area contains three fields with the following text: 'rheumatoid arthritis* and (MRI or magnetic resonance imag*)', 'AND ostergaard m*', and 'AND'. A dropdown menu is open over the first field, showing options: 'Title', 'Topic', 'Author', 'Group Author', 'Publication Name', 'Address', 'Year Published', 'Conference', 'Document Type', and 'Language'. The 'Title' option is highlighted. Below the search fields are 'Search' and 'Clear' buttons. A 'Limit to:' section is visible with a link to '(Change Limits)'. At the bottom, there is a 'TH' logo and copyright information.

Para limitar su búsqueda a palabras que aparezcan en títulos de documentos, seleccione el campo **Title** (Título)

Haga clic en **Search** (buscar) para llevar a cabo su búsqueda.

Puede limitar su búsqueda a uno o más idiomas seleccionando el idioma que desee del menú desplegable

Introducción a Current Contents Connect

Current Contents Connect (CC Connect®) es un recurso multidisciplinario de actualización de información sobre actividades de investigación en su área de interés. Actualizado a diario, CC Connect provee varias formas para acceder información:

- Navegar la base de datos para ver las tablas de contenidos de revistas y libros como también sitios evaluados de la Web.
- Construir una búsqueda compleja para localizar información específica, luego guardar la historia de la búsqueda para uso continuo.
- Recibir alertas semanales por correo electrónico, que contienen resultados de búsquedas de estrategias guardadas.

Contenido y Alcance

CC Connect provee acceso a información bibliográfica completa de más de 8.000 revistas académica y mundialmente prestigiosas y más de 2.000 libros. CC Connect también ofrece acceso al contenido eFirst, que le permite ver información bibliográfica de cientos de revistas electrónicas antes de la publicación de un número. Además, CC Connect tiene una colección de más de 4.400 sitios Web académicos evaluados.

Contenido Actual Ediciones/Colecciones	Revistas	Libros
Agriculture, Biology & Environmental Science (Agricultura, Biología & Ciencias del Medio Ambiente)	1.126	524
Clinical Medicine (Medicina Clínica)	1.227	530
Engineering, Computing & Technology (Ingeniería, Computación & Tecnología)	1.186	792
Life Sciences (Ciencias de la Vida)	1.452	57
Physical, Chemical & Earth Sciences (Ciencias de la Física, Química y la Tierra)	1.174	691
Social and Behavioral Sciences (Ciencias sociales y de Comportamiento)	1.700	331
Arts and Humanities (Artes y Humanidades)	1.121	40
Business Collection (Colección de Negocios)	242	N/A
Electronics & Telecommunications Collection (Colección de Electrónica y Telecomunicaciones)	205	N/A

Registro Bibliográfico en CC Connect

The screenshot displays the ISI Web of Knowledge interface for a bibliographic record. The record title is "The role of climatic change in the evolution of mammals". The authors listed are Barnosky, AD (Barnosky, Anthony D.) and Kraatz, BP (Kraatz, Brian P.). The source is BIOSCIENCE, Volume 57, Issue 6, Pages 523-532, published in JUN 2007. The abstract discusses the paleontological record of mammals and its implications for evolutionary change and global warming. The interface includes navigation options like "Back to results list" and "Record 15 of 4,779". On the right, there are sections for "Cited by: 0", "Related Records", "References: 83", and "Additional information".

Callout Box 1: Si su institución se suscribe a *Web of Science*, podrá ir directamente a los enlaces de las referencias citadas, artículos citadores o registros relacionados de este artículo.

Callout Box 2: Si su institución se suscribe a otros productos de *ISI Web of Knowledge* aquí podrá ver enlaces a éstos Ej. Factor de impacto de JCR

Callout Box 3: Envíe un correo al autor de reimpresión.

Creación de Estrategias de Búsqueda

Para buscar artículos sobre trastornos de la comunicación en niños, puede introducir la siguiente búsqueda:

child* and ((speech or communicat*) same disorder*)

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge search interface. The search bar contains the query: "child* and ((speech or communicat*) same disorder*)". Below the search bar, there are three fields separated by "AND" operators, each with an example. A dropdown menu is open, showing options like "Title", "Author", "Group Author", etc. The "Title" option is selected. A callout box points to this dropdown menu with the text: "Para centrar su búsqueda al buscar términos sólo en los títulos de los registros seleccione 'Title' en el menú desplegable". Another callout box points to the "Search" button with the text: "Introduzca los términos de búsqueda y haga clic en Search para ejecutar la consulta." A third callout box points to the "Limit to" section with the text: "Es posible limitar la búsqueda a uno o más idiomas y/o tipos de documentos. Todos los títulos que no estén en inglés se traducen al inglés estadounidense." A fourth callout box points to the right sidebar with the text: "Puede utilizar las ayudas de búsqueda en índice si no conoce un término de búsqueda completo." The sidebar contains sections for "Discover Current Contents Connect", "Customize Your Experience", and "Further Information".

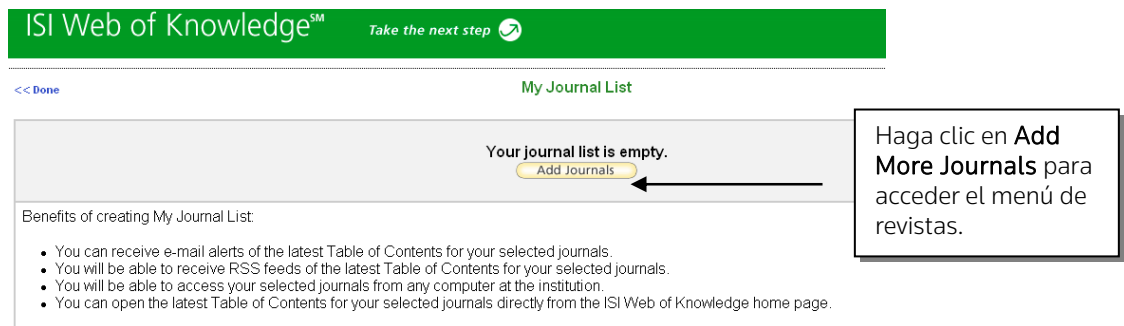
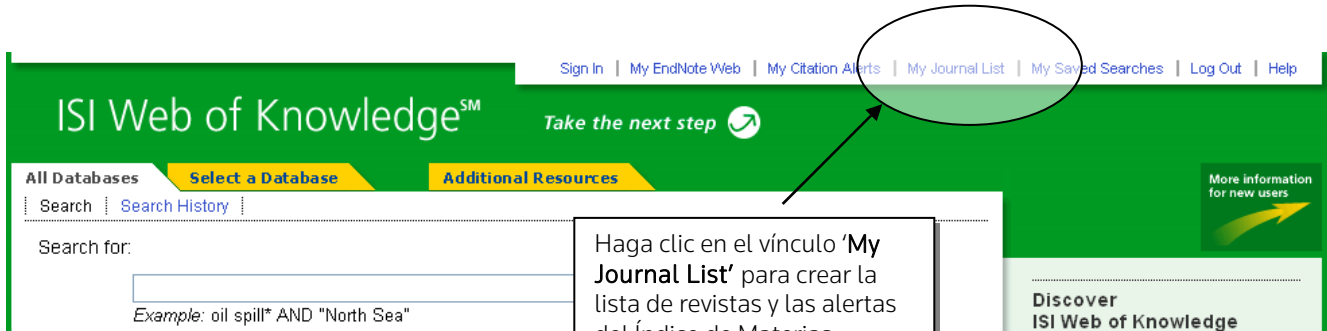
Introduzca los términos de búsqueda y haga clic en Search para ejecutar la consulta.

Es posible limitar la búsqueda a uno o más idiomas y/o tipos de documentos. Todos los títulos que no estén en inglés se traducen al inglés estadounidense.

Puede utilizar las ayudas de búsqueda en índice si no conoce un término de búsqueda completo.

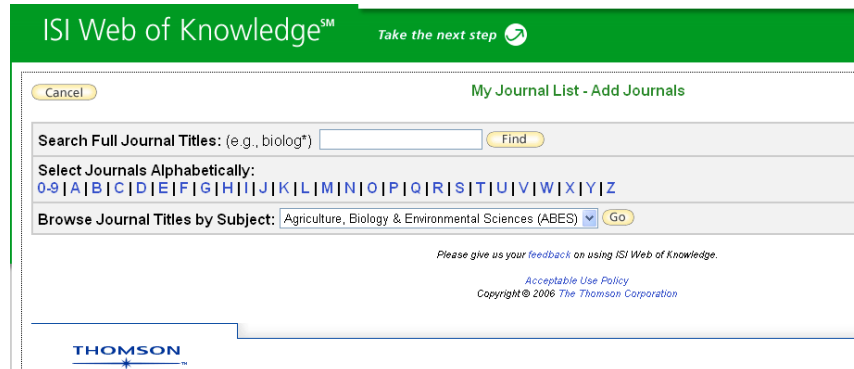
Mi Lista de Revistas y Alerta de Tabla de Contenidos

Dos características disponibles para suscriptores de Current Contents Connect son My Journal List (Mi Lista de Revistas) y Table of Contents Alert (Alerta de Tabla de Contenidos). Mi Lista de Revistas le permite mostrar las revistas de su interés para la página portal del *ISI Web of Knowledge*, desde la cual puede acceder a la edición más reciente dentro de CCC.



Hay tres maneras de añadir revistas a **My Journal List**:

- Búsqueda de Títulos por palabras claves
- Navegar por primera letra del nombre de la Revista
- Navegar por tema



Puede escoger mostrar revistas en la página principal del *ISI Web of Knowledge* cuando inicie su sesión (*log in*), y/o le han enviado Tablas de Contenido por correo electrónico cuando está disponible una nueva edición de una revista.

Cancel My Journal List - Add Journal:

Search Full Journal Titles: (e.g., biolog*) Find

Select Journals Alphabetically:
 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

Browse Journal Titles by Subject: Agriculture, Biology & Environmental Sciences (ABES) Go

Submit Selections Click after completing your selections.

"Agriculture, Biology & Environmental Sciences > BIOLOGY" Journals
 Journals 1 - 50 of 93 ◀◀◀ [1 | 2] ▶▶▶

Display on Home Page	Send Me Table of Contents E-mail Alert	Journal Name
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ACTA BIOLOGICA HUNGARICA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ACTA BIOTHEORETICA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ACTA PARASITOLOGICA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ACTA PROTOZOOLOGICA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AMERICAN BIOLOGY TEACHER
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AMERICAN MUSEUM NOVITATES
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANAEROBE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANNALS OF APPLIED BIOLOGY
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANNEE BIOLOGIQUE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ARCHIV FUR PROTISTENKUNDE

Una vez sometida sus selecciones, aparecen las revistas, junto con información de alerta.

Callout 1: Haga clic en **Done** para regresar a la página principal del *ISI Web of Knowledge*.

Callout 2: Haga clic en **Modify Settings** para hacer cambios a la manera de mostrar las revistas, para activar o desactivar alertas o para cambiar las opciones de las mismas.

Callout 3: Se puede renovar la alerta de Tablas de Contenidos haciendo clic en el botón **Renew**.

Callout 4: Haga clic en el enlace del título de la revista para ir a la tabla de contenidos de la última edición.

The screenshot shows the 'My Journal List' interface with the following elements:

- Navigation: << Done, My Journal List
- Journal Name: (Click to a journal name to view latest table of contents in ISI Content Contents Connect.)
- Buttons: Add Journals, Modify Settings
- Journal List:

Journal Name	RSS Feed	Alerting
ANNALS OF APPLIED BIOLOGY ANN APPL BIOL		Status: On Expires: 20 Aug 2008 Renew
BIOLOGIA BIOLOGIA		Status: On Expires: 20 Aug 2008 Renew

Modificación de la Configuración de Alertas

Submit Changes Cancel My Journal List - Modify Settings

Journal Name	List on Home Page	Send Me Table of Contents E-mail Alert	Table of Contents Alert Settings	Remove from list Select All
ANNALS OF APPLIED BIOLOGY ANN APPL BIOL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E-mail Address: <input type="text" value="rachel.mangan@thomson.com"/> E-mail format: <input type="text" value="Plain Text"/> Expiration date: 20 Aug 2008	<input type="checkbox"/>
BIOLOGIA BIOLOGIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E-mail Address: <input type="text" value="rachel.mangan@thomson.com"/> E-mail format: <input type="text" value="Plain Text"/> Expiration date: 20 Aug 2008	<input type="checkbox"/>

Los cambios a la configuración de My Journal List se pueden hacer en la página Modify Settings.

La Pantalla de My Journal List

ISI Web of KnowledgeSM Take the next step

Signed In | My EndNote Web | My Citation Alerts | My Journal List | My Saved Searches | Log Out | Help

All Databases [Select a Database](#) [Additional Resources](#)

Search | Search History

Search for:

in

AND in

AND in

[Add Another Field >>](#)

Limit to:

Please give us your feedback on using ISI Web of Knowledge.

[Acceptable Use Policy](#)

Aquellas revistas que haya escogido mostrar en la página principal del ISI Web of Knowledge se verán bajo **My Journal List** la próxima vez que inicie sesión. Puede hacer clic en el nombre de revista con enlace para ir a la versión más reciente de Tablas de Contenidos en Current Contents Connect.

More information for new users

Welcome, Rachel

Discover ISI Web of Knowledge

Search content in over 230 disciplines and analyze your results through one powerful yet easy-to-use interface.

- 55,300,000 articles
- 22,000 journals
- 23,000,000 patents
- 192,000 conference proceedings
- 5,500 websites
- Over 100 years of backfiles available
- [Want to know more?](#)

My Web of Knowledge

- [My EndNote Web](#)
- [My Citation Alerts](#)
- [My Saved Searches](#)
- [more...](#)
- [My Journal List - BIOLOGIA* - ANN APPL BIOL*](#)
- [Preferences](#)
- *Alerts Active

Further Information

- [What's New? \(July 23, 2006\)](#)
- [Product Overview & Demos](#)
- [Help Desk](#)
- [Provide Feedback](#)
- [Access Previous Version](#)

Introducción de Journal Citation Reports

Journal Citation Reports (JCR) es una base de datos que ofrece un amplio espectro de aplicaciones prácticas para los profesionales de la información. Presenta datos estadísticos que permiten una manera sistemática y objetiva de determinar la importancia relativa de revistas dentro de sus categorías temáticas.

	Edición de Ciencias	Edición de Ciencias Sociales
Frecuencia:	Anual	Anual
Número de revistas cubiertas:	5.928	1.716
Número de categorías (disciplinas)	171	55

Usos de JCR

La información de JCR incluye el Factor de Impacto, Índice de Inmediatez e información sobre tendencia de citación y datos fuente. Los datos proporcionados por JCR tienen numerosas aplicaciones prácticas.

- Profesionales de la Información**
 - Manejar las colecciones de revistas. Constituye una herramienta de decisión para la inclusión y exclusión de revistas en las colecciones.
- Editoras**
 - Determinar la influencia de revistas en el mercado
 - Revisar las decisiones editoriales
- Autores**
 - Identificar las revistas de mayor influencia para decidir la publicación de artículos
 - Confirmar el status de las revistas donde hayan publicado
- Profesores y Estudiantes**
 - Descubrir donde hallar la información actualizada en sus áreas de especialización
- Analistas de Información**
 - Rastrear las tendencias bibliométricas
 - Estudiar los patrones de citación

Para más información sobre JCR, visite la página Web de Thomsonreuters en la dirección:

<http://scientific.thomson.com/knowtrend/essays/>

Página Principal de ISI Web of Knowledge

ISI Web of Knowledge™ Take the next step

Sign In | My EndNote Web | My Citation Alerts | My Journal List | My Saved Searches | Log Out | Help

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Search History

Search for:

Example: oil spill* AND "North Sea" in Topic

AND Example: O'Brian C* OR O'Brian C* in Author

AND Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology in Publication Name

Add Another Field >>

Search Clear

Limit to: All Years

Please give us your feedback on using ISI Web of Knowledge.

Acceptable Use Policy
Copyright © 2007 The Thomson Corporation

Discover ISI Web of Knowledge
Search content in over 230 disciplines and analyze your results through one powerful yet easy-to-use interface.

More information for new users

Partner Information

- What's New? (July 23, 2006)
- Product Overview & Demos

Use el botón de **Log out** (Salir Sesión) para salir de su sesión y así disponibilizar el acceso a otro usuario en su institución

Para acceder a *Journal Citation Reports*:

- Haga clic en el tabulador 'Additional Resources' (Recursos Adicionales)

Página Inicial de JCR

Journal Citation Reports®

Haga clic en el enlace [Information for New Users](#) (Información para nuevos usuarios) para informarse más sobre cómo utilizar los datos de JCR adecuadamente.

[Information for New Users](#)

Select a JCR edition and year:

JCR Science Edition 2003

JCR Social Sciences Edition 2003

Select an option:

View a group of journals by Subject Category

Search for a specific journal

View all journals

SUBMIT

Seleccione la edición y año del JCR deseados, la opción de búsqueda que desee y haga clic en el botón **SUBMIT** (Enviar).

Pantalla de Búsqueda

Journal Citation Reports®

WELCOME HELP 2003 JCR Science Edition

Journal Search [Journal Title Changes](#)

1) Search by: 2) Type search term:

Enter words from journal title or ISSN ([view list of full journal titles](#))

atmos*

SEARCH

Full Journal Title: Enter JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY or JOURNAL OF CELL* ([more examples](#))

Abbreviated Journal Title: Enter J CELL PHYSIOL or J CELL * ([more examples](#))

Title Word: Enter CELLULAR or CELL* ([more examples](#))

ISSN: Enter 0021-9541 or other ISSN ([more examples](#))

Puede ver una lista de cambios de títulos de revistas que se produjeron en los dos últimos años.

Opciones de Búsqueda

Título Completo de la Revista

Copie y pegue el título completo de la revista a partir del enlace [view list of full journal titles](#) o introdúceselo directamente *exactamente* como aparece en la base de datos. Puede usarse truncamiento en extremo derecho. Introduce *modern physics lett** para recuperar *Modern Physics Letters A* and *Modern Physics Letters B*.

Título Abreviado de la Revista

Introduzca la abreviatura ISI de la revista, que puede diferir de la abreviatura de las revistas ISO. Puede usarse truncamiento en extremo derecho. Ingrese *adv sec mess phosph* para recuperar *Advances in Second Messenger and Phosphoprotein Research*.

Palabra del Título

Introduzca una sola palabra o una parte de una palabra truncada con un asterisco. No puede usarse lógica booleana para combinar múltiples palabras del título. Introduzca *cell* para recuperar las revistas *Cell*, *Journal of Cell Biology*, *Plant Cell*, etc. Introduzca *cell** para recuperar *Cell*, *Journal of Cell Biology*, *Stem Cells*, *Journal of Cellular Plastics*, etc.

ISSN

Introduzca los cuatro primeros dígitos del ISSN de una revista, un guión y los cuatro últimos dígitos, o introduzca los ocho dígitos sin puntuación ni espacios. Ingrese *0001-5237* ó *00015237* para recuperar *Acta Astronomica*.

Lista Resumen

Journal Citation Reports®

WELCOME ? HELP 2003 JCR Science Edition

Journal Summary List [Journal Title Changes](#)

Journals from: search Journal Title for 'ATMOS*'

Sorted by:

Journals 1 - 15 (of 15) Page 1 of 1

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	2003 Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	2003 Articles	Cited Half-life
<input type="checkbox"/>	1	ADV ATMOS SCI	0256-1530	231	0.449	0.069	101	4.3
<input type="checkbox"/>	2	ATMOS CHEM PHYS	1680-7324	643	2.317	0.764	157	5.3
<input type="checkbox"/>	3	ATMOS ENVIRON	1352-2310	13317	2.338	0.356	523	5.7
<input type="checkbox"/>	4	ATMOS OCEAN	0705-5900	573	1.607	0.250	20	8.2
<input type="checkbox"/>	5	ATMOS RES	0169-8095	728	1.012	0.158	76	5.9
<input type="checkbox"/>	6	ATMOSFERA	0187-6236	62	0.324	0.000	15	
<input type="checkbox"/>	7	DYNAM ATMOS OCEANS	0377-0265	448	0.732	0.062	16	9.7
<input type="checkbox"/>	8	IZV ATMOS OCEAN PHY+	0001-4338	264	0.110	0.000	82	8.6
<input type="checkbox"/>	9	J ATMOS CHEM	0167-7764	2133	3.165	0.409	44	7.1
<input type="checkbox"/>	10	J ATMOS OCEAN TECH	0739-0572	2717	1.637	0.671	146	5.8
<input type="checkbox"/>	11	J ATMOS SCI	0022-4928	13952	2.641	0.510	200	>10.0
<input type="checkbox"/>	12	J ATMOS SOL-TERR PHY	1364-6826	2995	1.180	0.211	128	8.3
<input type="checkbox"/>	13	METEOROL ATMOS PHYS	0177-7971	744	0.820	0.231	52	7.9
<input type="checkbox"/>	14	PHYS CHEM EARTH PT B	1464-1909	277	0.574		0	3.5
<input type="checkbox"/>	15	TERR ATMOS OCEAN SCI	1017-0839	241	0.320	0.065	31	5.3

Journals 1 - 15 (of 15) Page 1 of 1

Para mostrar el historial completo de la revista, haga clic en el enlace **Abbreviated Journal Title** (Título Abreviado de la Revista).

Journal Cited Half Life ▲

The cited half-life is the age range of 50% of the journal's cited articles.
Cited Half-Life: 8.2 years

Breakdown of the citations *to the journal* by the cumulative percent of 2003 cites to articles published in the following years:

Cited Year	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993-all
# Cites from 2003	5	34	56	38	36	33	41	25	90	23	192
Cumulative %	0.87	6.81	16.58	23.21	29.49	35.25	42.41	46.77	62.48	66.49	100

Cited Half-Life Calculations:

The Half-Life Integer:

The number of years from the current year to the years < or = 50% is cumulated.

The Half-Life Fraction:

A - subtract the percentage reached just before 50% from 50%

B - subtract the percentage reached just before 50% from the percentage in the next column to the right

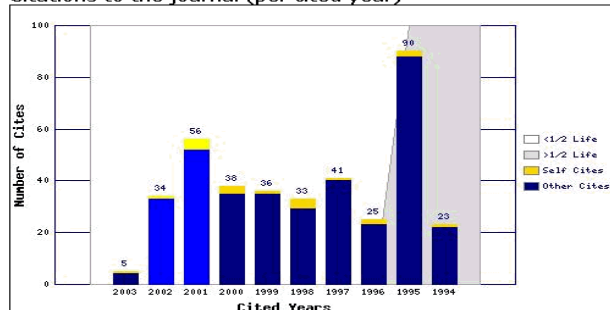
C - divide the result A by result B and truncate to the nearest tenth

Cited Journal Graph ▲

[Click here for Cited Journal data table](#)

This graph shows the distribution by cited year of citations to articles published in the journal ATMOS OCEAN.

Citations to the journal (per cited year)



- The white/grey division indicates the Cited 1/2 Life (if < 10.0). Half of the journal's cited articles were published more recently than the cited 1/2 life.

- The top (gold) portion of each column indicates Journal Self Citations: citations to articles in the journal from articles in the same journal.

- The bottom (blue) portion of each column indicates Non-Self Citations: citations to the journal from articles in other journals.

- The two lighter columns indicate citations used to calculate the Impact Factor (always the 2nd and 3rd columns).

Journal Citing Half Life ▲

The citing half-life is the age range of 50% of the articles the journal cited.
Citing Half-Life: 7.6 years

Breakdown of the citations *from the journal* by the cumulative percent of 2003 cites to articles published in the following years:

Cited Year	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993-all
# Cites from 2003	10	35	79	100	71	76	69	57	56	36	355
Cumulative %	1.06	4.77	13.14	23.73	31.25	39.30	46.61	52.65	58.58	62.39	100

Citing Half-Life Calculations:

The Half-Life Integer:

The number of years from the current year to the years < or = 50% is cumulated.

The Half-Life Fraction:

A - subtract the percentage reached just before 50% from 50%

B - subtract the percentage reached just before 50% from the percentage in the next column to the right

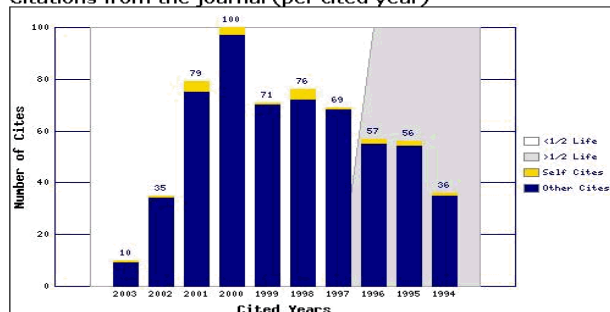
C - divide the result A by result B and truncate to the nearest tenth

Citing Journal Graph ▲

[Click here for Citing Journal data table](#)

This graph shows the distribution by cited year of citations from current-year articles in the journal ATMOS OCEAN.

Citations from the journal (per cited year)



- The white/grey division indicates the Citing 1/2 Life (if < 10.0). Half of the citations from the journal's current articles are to articles published more recently than the citing half-life.

- The top (gold) portion of each column indicates Journal Self Citations: citations from articles in the journal to articles in the same journal.

- The bottom (blue) portion of each column indicates Non-Self Citations: citations from the journal to articles in other journals.

Journal Source Data ▲

	Citable items			Other items
	Articles	Reviews	Combined	
Number in JCR year 2003 (A)	19	1	20	0.00
Number of references (B)	643	301	944	0.00
Ratio (B/A)	33.84	301.00	47.20	0

Factor de Impacto

Journal Impact Factor ⓘ			
Cites in 2003 to articles published in:	2002 = 34	Number of articles published in:	2002 = 27
	2001 = 56		2001 = 29
	Sum: 90		Sum: 56
Calculation:	<u>Cites to recent articles</u>	<u>90</u>	= 1.607
	Number of recent articles	56	

- El factor de impacto mide la frecuencia con la cual ha sido citado el "artículo promedio" de una revista en un año en particular.
- El factor de impacto de JCR se calcula dividiendo el número de citas actuales a artículos publicados en los dos años anteriores, por el número total de artículos y revisiones publicados en dicho período.

Índice de Inmediatez

Journal Immediacy Index ⓘ			
Cites in 2003 to articles published in	2003 = 5		
Number of articles published in	2003 = 20		
Calculation:	<u>Cites to current articles</u>	<u>5</u>	= 0.250
	Number of current articles	20	

- El Índice de Inmediatez mide la rapidez con la cual es citado el "artículo promedio" de una revista. El Índice de Inmediatez le dirá con qué frecuencia los artículos publicados en una revista son citados en el mismo año.
- El Índice de Inmediatez se calcula dividiendo el número de citas a artículos publicados en un año dado, por el número de artículos publicados en ese mismo año.

Vida Media de Citaciones Recibidas (Cited Half-Life)

Journal Cited Half Life ⓘ

The cited half-life is the age range of 50% of the journal's cited articles.
Cited Half-Life: 8.2 years

Breakdown of the citations *to the journal* by the cumulative percent of 2003 cites to articles published in the following years:

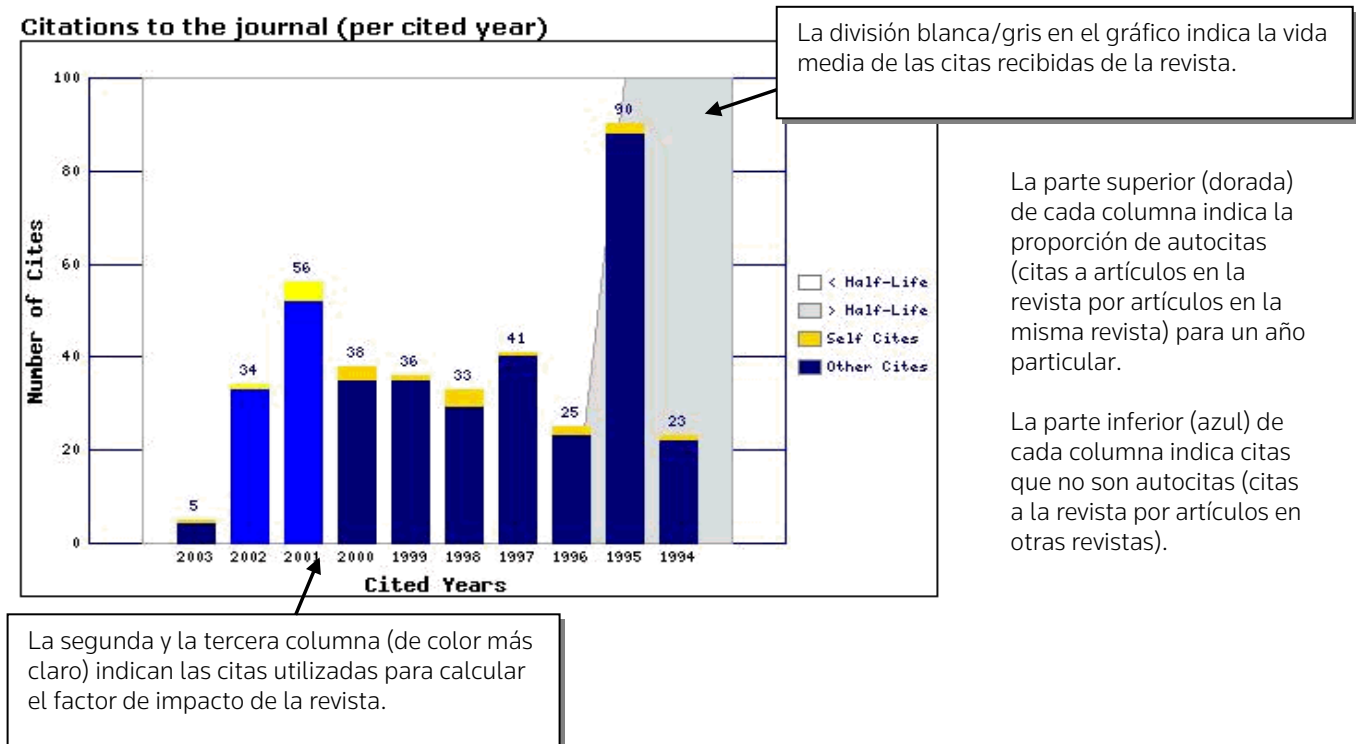
Cited Year	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993-all
# Cites from 2003	5	34	56	38	36	33	41	25	90	23	192
Cumulative %	0.87	6.81	16.58	23.21	29.49	35.25	42.41	46.77	62.48	66.49	100

Cited Half-Life Calculations:
The Half-Life Integer:
 The number of years from the current year to the years < or = 50% is cumulated.
The Half-Life Fraction:
 A - subtract the percentage reached just before 50% from 50%
 B - subtract the percentage reached just before 50% from the percentage in the next column to the right
 C - divide the result A by result B and truncate to the nearest tenth

- La vida media de las citas recibidas indica la edad de los artículos citados al mostrar el número de años a partir del año en curso que representan el 50% del número total de veces que se citó la revista en el año de curso.
- Esta cifra le ayuda a evaluar la antigüedad de los artículos de la revista que han sido citados y puede ser utilizada para tomar decisiones de gestión y organización de colecciones.

Gráfico de revistas citadas

El gráfico muestra la distribución por año citado de citas a artículos publicados en la revista *Atmosphere – Oceans*.



Vida Media de Citaciones Incluidas (Citing Half-Life)

Journal Citing Half Life ⓘ											
The citing half-life is the age range of 50% of the articles the journal cited.											
Citing Half-Life: 7.6 years											
Breakdown of the citations <i>from the journal</i> by the cumulative percent of 2003 cites to articles published in the following years:											
Cited Year	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993-all
# Cites from 2003	10	35	79	100	71	76	69	57	56	36	355
Cumulative %	1.06	4.77	13.14	23.73	31.25	39.30	46.61	52.65	58.58	62.39	100

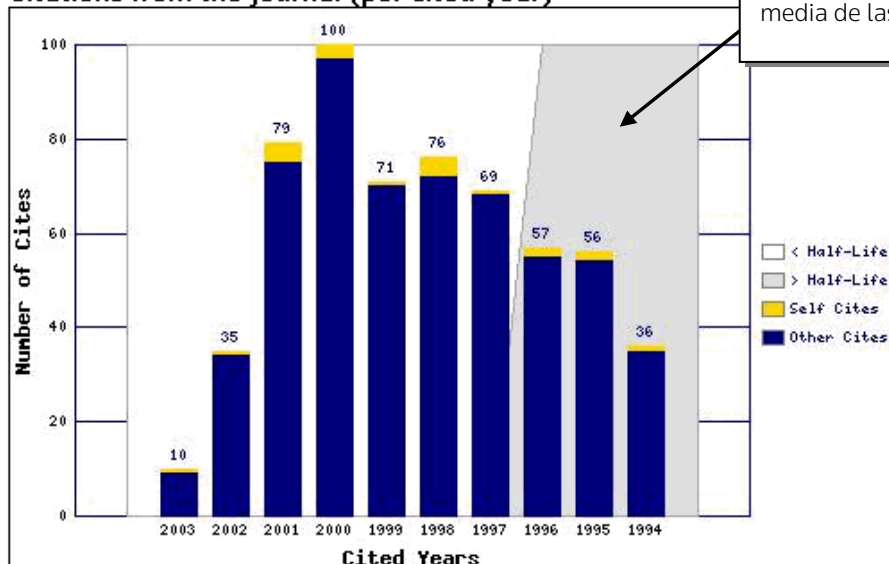
Citing Half-Life Calculations:
The Half-Life Integer:
 The number of years from the current year to the years < or = 50% is cumulated.
The Half-Life Fraction:
 A - subtract the percentage reached just before 50% from 50%
 B - subtract the percentage reached just before 50% from the percentage in the next column to the right
 C - divide the result A by result B and truncate to the nearest tenth

- La vida media de citaciones incluidas es el número de años de publicación, a partir del año en curso, que representa el 50% de las actuales citaciones publicadas por una revista en las referencias de sus artículos.
- Esta cifra le ayuda a evaluar la antigüedad de la mayoría de los artículos citados por una revista.

Gráfico de revistas citantes

El gráfico de barras muestra la distribución por año citado de citas de artículos del año actual en la revista *Atmosphere – Oceans*.

Citations from the journal (per cited year)



La división blanca/gris indica la vida media de las citas incluidas de la revista.

La parte superior (dorada) de cada columna indica la proporción de citas autocitas (citas de artículos en la revista por artículos en la misma revista) para un año particular.

La parte inferior (azul) de cada columna indica citas que no son autocitas (citas de la revista a artículos en otras revistas).

Datos Fuente

Journal Source Data ⓘ				
	Citable items			Other items
	Articles	Reviews	Combined	
Number in JCR year 2003 (A)	19	1	20	0.00
Number of references (B)	643	301	944	0.00
Ratio (B/A)	33.84	301.00	47.20	0

- Los Datos Fuente corresponden al número de artículos (solamente artículos de investigación originales y artículos de revisión) y al número de referencias que publicó una revista en el año en curso y dan el número promedio de referencias por artículo.
- Ya que los artículos de revisión son frecuentemente más citados que los artículos de investigación originales, es aconsejable tener en cuenta los datos fuente de las revistas por tipo de documento cuando se comparan los índices de citaciones de las mismas.
- Las revistas sólo citadas son aquellas que aparecen en JCR pero para las cuales Thomsonreuters no ha procesado Datos Fuente.

Revista Citada: La revista seleccionada es citada por las revistas de la lista

Journal Citation Reports®

WELCOME HELP RETURN TO JOURNAL

2003 JCR Science Edition

Cited Journal: ATMOSPHERE-OCEAN

Number of times articles published in 2003 (in journals below) cited articles published in ATMOS OCEAN (in years below). ([How to read this table](#))

Journals 1 - 20 (of 61) Page 1 of 4

Impact	Citing Journal	All Yrs	Cited Year										Rest
			2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	
	All Journals	573	5	34	56	38	36	33	41	25	90	23	192
	J GEOPHYS RES	123	3	8	6	6	7	6	10	7	27	10	33
	ALL OTHERS (50)	50	0	1	6	1	2	3	2	0	10	2	23
3.617	J CLIMATE	32	0	0	6	0	2	0	2	2	9	0	11
2.862	J HYDROMETEOROL	32	0	13	1	3	3	4	2	1	0	2	3
3.437	CLIM DYNAM	27	0	0	2	1	1	5	4	0	7	1	6
1.607	ATMOS OCEAN	25	1	1	4	3	1	4	1	2	2	1	5
2.422	GEOPHYS RES LETT	25	0	2	7	0	2	2	0	1	7	0	4
2.179	MON WEATHER REV	19	0	1	0	0	4	1	3	0	4	1	5
4.500	B AM METEOROL SOC	13	0	6	2	0	1	0	1	2	0	1	0
1.859	INT J CLIMATOL	13	0	0	0	6	0	0	0	1	3	0	3
2.209	J PHYS OCEANOGR	13	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	9
2.641	J ATMOS SCI	12	0	0	0	0	0	0	4	0	4	1	3
2.117	Q J ROY METEOR SOC	11	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	5
0.655	NAT HAZARDS	10	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	7
2.135	MAR ECOL-PROG SER	9	0	0	3	0	0	0	0	1	4	0	1
1.487	TELLUS A	9	0	0	2	0	0	1	0	1	1	0	4
1.637	J ATMOS OCEAN TECH	8	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	4
1.073	WEATHER FORECAST	8	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	6
1.242	HYDROL PROCESS	6	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0
1.867	IEEE T GEOSCI REMOTE	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2

Journals 1 - 20 (of 61) Page 1 of 4

- La revista cuyo nombre aparece en la parte superior de la página recibió citas por parte de las revistas de la tabla. Éstas están ordenadas por número de citas dadas a la revista especificada en la parte superior.
- La tabla muestra una distribución en 10 años de artículos citados por año de publicación. Las referencias a artículos más antiguos están en la columna "Rest."
- Esta lista puede revelar la orientación temática de una revista, indicar la publicación competidora más cercana a la misma y describir las redes de revistas de temas especializados.

Revista Citante: La revista seleccionada cita a las revistas de la lista

Journal Citation Reports®													
WELCOME		HELP		RETURN TO JOURNAL		2003 JCR Science Edition							
Citing Journal: ATMOSPHERE-OCEAN													
Number of times articles published in 2003 (in journals below) cited articles published in ATMOSPHERE-OCEAN (in years below). (How to read this table)													
Journals 1 - 20 (of 76) Page 1 of 4													
Impact	Cited Journal	Cited Year											
		All Yrs	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	Rest
	All Journals	944	10	35	79	100	71	76	69	57	56	36	355
	ALL OTHERS (206)	206	3	8	14	15	15	13	9	14	11	9	95
	J GEOPHYS RES	140	1	4	7	24	13	10	12	7	12	4	46
2.641	J ATMOS SCI	127	0	5	10	8	10	5	13	3	10	1	62
3.617	J CLIMATE	48	0	4	8	9	2	2	1	6	2	5	9
2.117	Q J ROY METEOR SOC	48	1	0	5	2	4	5	3	4	4	1	19
2.179	MON WEATHER REV	35	0	1	0	4	4	5	3	1	1	1	15
2.422	GEOPHYS RES LETT	26	0	1	4	3	2	4	2	5	2	1	2
1.607	ATMOS OCEAN	25	1	1	4	3	1	4	1	2	2	1	5
2.209	J PHYS OCEANOGR	23	0	0	2	3	1	2	0	1	1	1	12
4.500	B AM METEOROL SOC	15	0	0	2	3	0	2	1	2	0	1	4
1.738	J APPL METEOROL	13	1	0	0	3	2	0	0	2	0	0	5
1.859	INT J CLIMATOL	12	0	1	3	2	1	1	1	1	0	1	1
1.180	J ATMOS SOL-TERR PHY	12	0	1	0	2	1	2	2	2	1	0	1
1.637	J ATMOS OCEAN TECH	10	1	0	1	2	0	2	0	0	0	1	3
29.162	SCIENCE	10	0	0	1	1	2	0	0	0	2	2	2
1.487	TELLUS A	8	0	0	3	0	1	0	1	0	0	1	2
1.036	ANN GLACIOL	7	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4
3.437	CLIM DYNAM	7	0	1	0	0	1	1	0	0	1	2	1
1.243	J METEOROL SOC JPN	7	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3
30.979	NATURE	7	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	2

- La lista muestra que la revista especificada en la parte superior de la página cita a las publicaciones de la tabla. Las publicaciones citadas están ordenadas según el número de citas recibidas.
- La tabla muestra una distribución en 10 años de artículos citados por año de publicación. Las referencias a artículos más antiguos están en la columna "Rest."
- La lista puede revelar la orientación temática de una revista, indicar la publicación competidora más cercana a la misma y describir las redes de revistas de temas especializados.

Revistas Relacionadas

La página Related Journals (Revistas relacionadas) brinda información sobre el grado de relación de una revista con otras revistas, según la información de citas. Se puede obtener acceso a esta página a través de la página Full Record (Registro completo) de cada revista. Los valores de relación (R) están basados en un cálculo* que tiene en cuenta:

- El número de citas de la revista principal a la revista relacionada
- El número total de artículos en la revista relacionada
- El número total de citas de la revista citante

Journal Citation Reports®
2003 JCR Science Edition

Related Journals: ATMOSPHERE-OCEAN

Journal Relatedness is based on the strength of cited and citing relationships.
The table below lists journal(s) that likely cover topics related to those covered in ATMOSPHERE OCEAN.
[More information about these calculations.](#)

Sorted by: R max [v] SORT AGAIN

Journals 1 - 20 (of 29) Page 1 of 2

R _{max}	Related journal (j)	Relatedness (R)	
		ATMOSPHERE OCEAN to j	j to ATMOSPHERE OCEAN
1324.15	ATMOSPHERE OCEAN	1324.15	1324.15
672.67	J ATMOSP SCI	672.67	85.26
489.60	J HYDROMETEOROL	24.92	489.60
470.71	TELLUS A	264.83	470.71
300.87	Q J ROY METEOR SOC	300.87	104.96
280.32	CLIM DYNAM	77.24	280.32
265.63	B AM METEOROL SOC	139.38	265.63
196.17	MON WEATHER REV	196.17	144.42
180.31	J CLIMATE	180.31	141.27
145.12	INT J CLIMATOL	115.56	145.12
140.99	WEATHER FORECAST	76.58	140.99
140.84	J PHYS OCEANOGR	140.84	109.10
117.70	ANNU REV FLUID MECH	117.70	65.06
115.15	METEOROL ATMOSP PHYS	81.49	115.15
106.47	J ATMOSP OCEAN TECH	72.56	106.47
105.93	J METEOROL SOC JPN	105.93	58.48
105.12	J APPL METEOROL	105.12	50.88
59.87	PROG OCEANOGR	58.85	59.87
59.51	BOUND-LAY METEOROL	59.51	58.78
54.85	J GEOPHYS RES	54.85	39.53

Opciones de orden:

- R max
- Related journal
- R subject category to j
- R j to subject category

El valor **Rmax** es el valor más alto de los dos valores en las columnas que se encuentran a la derecha.

Las revistas con valores Rmax más altos tienen una relación temática mayor con la revista principal que aquellas con valores más bajos.

Esta columna indica la relación (R) de las revistas en cuanto a citas de la revista principal a otra revista.

Esta columna indica la relación (R) de las revistas en cuanto a citas de otra revista a la revista principal.

*Consulte: Pudovkin A.I. and Garfield E. (2002). "Algorithmic procedure for finding semantically related journals." *Journal of the American Society for Information Science and Technology*. 53 (13) 1113-1119 para obtener más información sobre el cálculo.

Gráfico de Tendencia del Factor de Impacto

Journal Citation Reports®

WELCOME ? HELP RETURN TO JOURNAL

Impact Factor Trend Graph: ATMOSPHERE-OCEAN
Click on the "Return to Journal" button to view the full journal information.

JCR Years	Impact Factors
1999	1.417
2000	1.364
2001	1.405
2002	1.852
2003	1.607

**Impact Factor -- see below for calculations*

The journal impact factor is a measure of the frequency with which the "average article" in a journal has been cited. The impact factor will help you evaluate a journal's relative importance, especially when you compare it to others in your field. For more bibliometric data and information on this and other journal titles click on the "Return to Journal" button.

NOTE: Title changes and coverage changes may result in no impact factor for one or more years in the above graph.

2003 Impact Factor

Cites in 2003 to articles published in:	2002 = 34	Number of articles published in:	2002 = 27
	2001 = 56		2001 = 29
	Sum: 90		Sum: 56

Calculation: $\frac{\text{Cites to recent articles } 90}{\text{Number of recent articles } 56} = 1.607$

2002 Impact Factor

Cites in 2002 to articles published in:	2001 = 56	Number of articles published in:	2001 = 29
	2000 = 44		2000 = 25
	Sum: 100		Sum: 54

Calculation: $\frac{\text{Cites to recent articles } 100}{\text{Number of recent articles } 54} = 1.852$

2001 Impact Factor

Cites in 2001 to articles published in:	2000 = 33	Number of articles published in:	2000 = 25
	1999 = 26		1999 = 17
	Sum: 59		Sum: 42

Calculation: $\frac{\text{Cites to recent articles } 59}{\text{Number of recent articles } 42} = 1.405$

2000 Impact Factor

Cites in 2000 to articles published in:	1999 = 21	Number of articles published in:	1999 = 17
	1998 = 24		1998 = 16
	Sum: 45		Sum: 33

Calculation: $\frac{\text{Cites to recent articles } 45}{\text{Number of recent articles } 33} = 1.364$

1999 Impact Factor

Cites in 1999 to articles published in:	1998 = 15	Number of articles published in:	1998 = 16
	1997 = 36		1997 = 20
	Sum: 51		Sum: 36

Calculation: $\frac{\text{Cites to recent articles } 51}{\text{Number of recent articles } 36} = 1.417$

1998 Impact Factor

Cites in 1998 to articles published in:	1997 = 31	Number of articles published in:	1997 = 20
	1996 = 24		1996 = 28
	Sum: 55		Sum: 48

Calculation: $\frac{\text{Cites to recent articles } 55}{\text{Number of recent articles } 48} = 1.146$

A partir de la página **Full Record** (registro completo), empezando con la edición de 1999, hay un enlace con un Gráfico de la tendencia del Factor de Impacto en 5 años.

El Gráfico de tendencia del Factor de Impacto es el punto de entrada cuando se intenta conectar a JCR desde *Web of Science*.

Los cálculos para los factores de impacto de años anteriores se muestran debajo de la gráfica de tendencias.

Tenga en cuenta que si la revista que le interesa ha cambiado de nombre, se ha dividido en varios nombres o se ha fusionado con otro nombre, tendrá que calcular un factor de impacto unificado. De esta manera podrá obtener una continuidad para la evaluación de su revista hasta que se establezca el nuevo título. Consulte la página 32 para obtener más información sobre cómo calcular un factor de impacto unificado.

Medline

Medline es una base de datos de bibliografía dedicada a la biomedicina y a la literatura de la investigación de la salud producida por de la Biblioteca Nacional de Medicina de Los Estados Unidos (National Library of Medicine, NLM). Medline abarca también literatura en los campos de la biología, las ciencias medioambientales, las ciencias de las plantas y los animales, biología marina, química, y biofísica.

Medline via ISI Web of Knowledge contiene más de 15 millones de referencias bibliográficas de artículos de revistas desde el año 1950 hasta la actualidad. Cada año se adiciona más de 500.000 registros a la base. Esta cifra combine tantos registros de Medline de 1966 y adelante como registros de Old Medline con registros hasta 1950. Las fuentes de publicaciones incluyen artículos de revistas, periódicos, ensayos clínicos, estudios de evaluación, biografías, bibliografías, conferencias y actas de congresos.

Medline dispone de varias modalidades de búsqueda. En la página de una búsqueda básica se puede buscar por:

- tema (recupera sus términos de búsqueda en los títulos, los campos temáticos, y resúmenes)
- los títulos MeSH,
- autores
- título del artículo
- título de la fuente
- año de publicación
- dirección
- datos de química
- códigos de identificación.

También se puede optar por consultar directamente el tesoro de vocabulario controlado de Medline (MeSH headings/ títulos MeSH).

Medline vía *ISI Web of Knowledge* le permite restringir una búsqueda por varios límites:

- Tipo de publicación
- Idioma
- Subgrupo /Subtema
- Grupos determinados de edad
- Estudios en humanos o animales
- Sexo
- Bases de datos de genética molecular.

Página Inicial de una Búsqueda Básica en Medline

The screenshot shows the Medline search interface. At the top, there are tabs for 'All Databases', 'Select a Database', 'MEDLINE', and 'Additional Resources'. Below this, there are search options: 'Search', 'Advanced Search', 'Search History', and 'Marked List (0)'. The main search area is titled 'MEDLINE®' and has a 'Search for:' label. There are three search input fields, each with an 'AND' dropdown and an 'in' dropdown. The first field has an example: "skin graft" AND reject*. The second field has an example: Vonwald L* or Von wald L*. The third field has an example: Br J Dermatol. Below the search fields, there is a checkbox for 'Show me only records with abstracts.' and two buttons: 'Search' and 'Clear'. A 'Current Limits:' section is visible, with a link to '[Hide Limits and Settings]'. It includes a 'Timespan:' section with 'All Years' selected (updated May 13, 2008) and a 'From 1950 to 2008' range. Below that is a 'Databases:' section with 'In-Process' checked and 'MEDLINE --1950-present' unchecked. A dropdown menu is open, showing options like 'Topic - Add MeSH', 'Topic', 'Title', 'MeSH Heading', etc. On the right side, there is a 'Discover MEDLINE' section with a description of the database and a 'Customize Your Experience' section with links to 'Sign In' and 'Register'. There is also a 'My ResearcherID' section and a 'Further Information' section. Numbered callouts 1, 2, 3, and 4 point to the 'MEDLINE®' header, the 'Timespan' section, the search dropdown menu, and the 'Discover MEDLINE' section respectively.

1. Cuando se seleccione un rango de años se dispone de la oportunidad de elegir entre artículos provenientes de Medline e *In Process*. *In Process* se refiere a artículos muy recientes. Significa que la indexación de estos artículos no está completa por lo tanto estos artículos pueden faltar términos MeSH y otros tipos de información.
2. Seleccione aquí los años que desea incluir en su búsqueda. Por defecto todos los años están seleccionados. Se puede seleccionar un rango de años o un periodo de tiempo entre los a que su institución está suscrita.
3. Abre el menú desplegable para seleccionar un tipo de búsqueda: Una búsqueda por tema incluye varias opciones para la recuperación de registros. Una búsqueda por tema recupera sus términos de búsqueda en los campos siguientes: en los títulos, campos temáticos y resúmenes de los artículos. Existen varias opciones para la búsqueda por tema y por título que le permite asociar sus términos de búsqueda con los títulos MeSH.

- Opción 1 'Add MeSH (No explode)' asocia su termino de búsqueda con un título MeSH. E.j TS=aids OR MH=Acquired Immunodeficiency Syndrome
- Opción 2. 'Add to MeSH' asocia su termino de búsqueda con un título MeSH y explota para recuperar títulos más específicos.
- Opción 3 No asocia sus términos de búsqueda con los títulos MeSH

4. Seleccione el tipo de búsqueda MeSH para dedicar su búsqueda a los títulos de MeSH asociados con el artículo. Para consultar el tesoro de terminología y los títulos MeSH haga clic

sobre el icono de soporte a mano derecha. El tesoro le permite desplazarse entre términos generales a términos específicos.

- Ej. (General) Diseases → Virus Disease → RNA Virus Infections → Picornaviridae Infections → Common Cold (Específico)
- Para limitar su búsqueda a los temas principales de un artículo, seleccione 'MeSH Major Topic Heading' (Tema principal solamente).
- Para ampliar su búsqueda para que incluya temas más específicos dentro de su tema de investigación seleccione el tipo de búsqueda 'MeSH Major Topics'.
 - EJ. HIV Infections → AIDS / AIDS-Related Opportunistic Infections

Página de Resultados Medline

The screenshot displays the ISI Web of Knowledge Medline search results page. The page is titled "ISI Web of Knowledge" and "Take the next step". It shows search filters on the left, a list of 10 search results in the center, and navigation options at the bottom. Three numbered callouts (1, 2, 3) point to the 'Refine Results' menu, the 'Sort by' dropdown, and the 'Analyze Results' button respectively.

1 points to the 'Refine Results' menu on the left side of the page, which includes options like MeSH Headings, MeSH Qualifier, Subject Areas, Authors, Source Titles, Publication Types, and Publication Years.

2 points to the 'Sort by' dropdown menu, which is currently set to 'Latest Date'.

3 points to the 'Analyze Results' button, which is used to analyze the search results.

1. Se puede refinar los resultados por los campos que aparecen en el menú a mano izquierda. Es posible delimitar los resultados por título MeSH, MeSH Qualifier (temas más específicos dentro de un área de investigación), título de las publicaciones, tipo de publicación, autor y año de publicación.
2. Abre el menú desplegable para cambiar el orden en que se presentan los resultados en la página. Inicialmente los resultados están ordenados por fecha reciente. También se puede ordenarlos por relevancia, primer autor, título de la fuente y año de publicación.
3. Utilice la herramienta 'Analizar' para analizar hasta 100.000 registros por varios campos y para poder exportar los resultados a una hoja de cálculo.

Un Registro Completo en Medline

The screenshot shows a Medline record with the following details:

1 [Risk factor control and treatment of atherothrombosis. Spain REACH Registry]

2 Versuscular Title: Control de factores de riesgo y tratamiento de la aterotrombosis. Registro REACH Espana.

3 Abstract: BACKGROUND AND OBJECTIVE: The REACH Registry is the largest worldwide registry designed to obtain information on cardiovascular risk factor control and preventive treatment in a population who have, or are at high risk of having, symptoms of atherothrombosis. The objective of this study is to show the results obtained in a sample of the Spanish population included in that registry. PATIENTS AND METHOD. Registry of consecutive patients who have risk factors only (RFO) for atherothrombosis or who have symptomatic vascular disease (VD): coronary heart disease (CHD) and/or cerebrovascular disease (CVD) and/or peripheral artery disease (PAD). Cardiovascular risk factor control and the use of antithrombotic and lipid lowering therapy were evaluated. RESULTS: In Spain 2,515 patients were recruited, 297 had RFO and 2,218 had VD: 61.4% with CHD, 38.6% with CVD and 18.7% with PAD. The rates of noncontrolled blood pressure, glycemia, total cholesterol and triglyceride levels in the RFO group compared to those of the VD group were: 76.5% vs 57.1% (p = 0.005), 61.6% vs 30.9% (p = 0.005), 55.7% vs 41.3% (p < 0.005) and 45.5% vs 35.1% (p < 0.005), respectively. The antiplatelet therapy rate in these two groups was 44.1% vs 98.5% (p = 0.005), the anticoagulant therapy rate was 11.4% vs 12.6% (no significant difference) and statin therapy rate was 65.2% vs 85.6% (no significant difference). Significant differences were found among the CHD, CVD and PAD groups as regards noncontrolled blood pressure rate (49.0%, 57.1% and 67.1%, respectively, p = 0.005), total cholesterol control rate (41.3%, 48.2% and 50.2% respectively, p = 0.005) as well as antiplatelet therapy rate (88.5%, 83.2% and 81.6% respectively, p = 0.005) and statin therapy rate (70.2%, 51.9% and 57.6% respectively, p = 0.005). CONCLUSIONS: Cardiovascular risk factor control in subjects at high risk of atherothrombosis or who have established VD is poor. It is poorer in primary prevention and in PAD patients. Whilst the use of statins is insufficient, the use of antithrombotic medication is acceptable in secondary prevention but considerably lacking in primary prevention.

4 MeSH Terms:

Heading	Qualifier
Antilipemic Agents	therapeutic use
Atherosclerosis	drug therapy
	prevention & control
	*therapy
Cardiovascular Diseases	drug therapy
	*prevention & control
Cerebrovascular Disorders	drug therapy
	prevention & control
Coronary Disease	drug therapy
	prevention & control
Female	
Fibrinolytic Agents	therapeutic use
Humans	
Male	
Middle Aged	
Peripheral Vascular Diseases	drug therapy
	prevention & control
Platelet Aggregation Inhibitors	therapeutic use
Primary Prevention	
*Registries	
Risk Factors	
Sampling Studies	
Spain	
Thrombosis	drug therapy
	prevention & control
	*therapy

5 Registry Number

Registry Number	Substance
0	Antilipemic Agents
0	Fibrinolytic Agents
0	Platelet Aggregation Inhibitors

1. Se presenta el título completo del documento original. Se traduce los títulos de idiomas extranjeras al inglés estadounidense.
2. El título completo del documento en idioma original en cuanto el idioma no este en inglés.

3. Existen dos tipos de resúmenes. El primer tipo de resumen se refiere al resumen completo del documento original. El segundo tipo de resumen '*Other Abstract*' se refiere a un resumen escrito por un colaborador y no está presente en el documento original.
4. Aquí se presentan los títulos MeSH. Los títulos MeSH son temas importantes tratados por el artículo y derivan del vocabulario controlado de terminología de las ciencias de la salud de la NLM y sirven para hacer búsquedas.
5. Qualifier o subtítulos se refieren a términos asociados con los temas importantes que aclaran el significado de los temas en el artículo.

Tesouro de Medline

El tesouro de Medline contiene la terminología de las ciencias de la salud en vocabulario controlado de la NLM. El tesouro dispone de más de 22.000 títulos. También el tesouro incluye subtítulos (Qualifiers) que son palabras que aclaran los títulos pero no sirven como títulos preferentes. El tesouro fluye de terminología general a términos más específicos. Existen dos maneras para recuperar los títulos MeSH

1. Introduzca una palabra en la casilla para recuperar términos que contienen o están relacionados con la palabra.
2. Los títulos están ordenados por una jerarquía Abre el menú para mover de temas generales a temas más específicos.

ISI Web of KnowledgeSM MEDLINE [GO] HOME LOG OUT

MEDLINE[®]

HELP

MeSH Thesaurus

Use the Find and Browse features to locate terms to add to your query.

Enter text to find terms containing or related to the text.
Example: sleep* to find Sleep Paralysis and Night Terrors

Find

Browse MeSH Hierarchy

KEY: ADD = add to query | = view details including qualifiers | View qualifier hierarchy

- Anatomy
- Organisms
- Diseases
 - Bacterial Infections and Mycoses
 - Virus Diseases
 - Parasitic Diseases
 - Neoplasms
 - Musculoskeletal Diseases
 - Digestive System Diseases
 - Stomatognathic Diseases
 - Respiratory Tract Diseases
 - Otorhinolaryngologic Diseases
 - Nervous System Diseases
 - Eye Diseases
 - Male Urogenital Diseases
 - Female Urogenital Diseases and Pregnancy Complications
 - Cardiovascular Diseases**
 - Cardiovascular Abnormalities
 - Cardiovascular Infections
 - Heart Diseases
 - Pregnancy Complications, Cardiovascular
 - Vascular Diseases
 - Hemic and Lymphatic Diseases
 - Congenital, Hereditary, and Neonatal Diseases and Abnormalities
 - Skin and Connective Tissue Diseases
 - Nutritional and Metabolic Diseases
 - Endocrine System Diseases
 - Immune System Diseases
 - Disorders of Environmental Origin
 - Animal Diseases
 - Pathological Conditions, Signs and Symptoms
- Chemicals and Drugs
- Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment
- Psychiatry and Psychology
- Biological Sciences
- Physical Sciences
- Anthropology, Education, Sociology and Social Phenomena
- Technology and Food and Beverages
- Humanities
- Information Science
- Persons
- Health Care
- Geographic Locations

Back to top

Acceptable Use Policy
Copyright © 2007 The Thomson Corporation.
Copyright by NLM.

Transfer your selected term(s) below to the MeSH field on the search page. [OK] [CANCEL]

Para cada título MeSH existe una descripción. *Scope note* que describe el título MeSH y por debajo se incluye los subtítulos (Qualifiers).

Heading: Cardiovascular Diseases

Annotation: general, prefer specifics; /diag: consider also DIAGNOSTIC TECHNIQUES, CARDIOVASCULAR; DF: CARDIOVASC DIS

Scope Note: Pathological conditions involving the CARDIOVASCULAR SYSTEM including the HEART; the BLOOD VESSELS; or the PERICARDIUM.

Entry Term: Cardiovascular Disease
Cardiovascular Diseases
Disease, Cardiovascular
Diseases, Cardiovascular

Qualifiers: /blood
/cerebrospinal fluid
/chemically induced
/classification
/complications
/congenital

Genetics

KEY: ADD = add to query | = view in hierarchy

Qualifier: genetics

Abbreviation: GE

Annotation: subhead only; includes "heredity"; with organisms for genetic discussions; with diseases for the genetic basis & means of inheritance; with endogenous chemicals only for their genetic aspects; indexing policy: Manual 19.8.34; DF: /genet or /GE

Scope Note: Used for mechanisms of heredity and the genetics of organisms, for the genetic basis of normal and pathologic states, and for the genetic aspects of endogenous chemicals. It includes biochemical and molecular influence on genetic material.

History Note: 78; /familial & genetic was subheading 1966-88; used with Category B, D6, D8-13 & D24 1978-86; B, D6, D8-13, D24, AGING, CLIMACTERIC+, DRUG RESISTANCE+, PIGMENTATION+ & PUBERTY+ 1987-88; B, C, D6, D8-13, D24, F3, AGING, CLIMACTERIC+, DRUG RESISTANCE+, ETHNIC GROUPS+, PIGMENTATION+, PUBERTY+ & RACIAL STOCKS+ 1989; B, C, D8-9, D11-13, D24, F3 & G4-12 1990 forward

Entry Term (s): genetics
heredity

Qualifier/ Subtítulo
Descripción del subtítulo.

Introducción de ISI Essential Science Indicators

ISI Essential Science Indicators es una compilación global y exclusiva de estadísticas sobre el desempeño científico y de datos sobre tendencias de la ciencia, derivados de las bases de datos de ISI. *ISI Essential Science Indicators* utiliza datos de citas recopilados de las publicaciones incluidas en los índices de ISI, a fin de clasificar autores, instituciones, países y publicaciones.

- *ISI Essential Science Indicators* es un archivo dinámico que abarca la última década de datos.
- Se actualiza cada dos meses.
- En el análisis de datos se incluyen artículos, reseñas, documentos de reuniones y notas de investigación (9,5 millones de artículos) provenientes de más de 8.500 publicaciones que figuran en los índices de ISI.

Usos de ISI Essential Science Indicators

ISI Essential Science Indicators permite realizar análisis complejos de literatura científica que le asistirán para:

- Evaluar el rendimiento de la investigación de personas, instituciones, países y publicaciones. Entre las clases de análisis figuran los siguientes:
 - Identificar a los investigadores o instituciones de primera línea en un campo o disciplina específicas.
 - Determinar áreas importantes de investigación que se desarrollan en universidades o instituciones específicas.
- Identificar tendencias significativas y áreas emergentes de investigación.
- Clasificar países, publicaciones, científicos, documentos e instituciones de primera línea por campo de investigación.
- Identificar valores de referencias de citas (Baselines)
Evaluar posibles empleados, colaboradores, críticos y colegas.
- Determinar quién publica los documentos más importantes o relevantes en un determinado campo

Campos de investigación

ISI Essential Science Indicators es una herramienta multidisciplinaria que incluye 22 campos de investigación.

Biología Molecular y Genética	Farmacología	Medio Ambiente/Ecología
Biología y Bioquímica	Física	Microbiología
Botánica y Zoología	Geociencias	Multidisciplinas
Ciencia Espacial	Informática	Neurociencia y Comportamiento
Ciencias Agrícolas	Ingeniería	Psiquiatría/Psicología
Ciencias de los Materiales	Inmunología	Química
Ciencias Sociales (general)	Matemática	
Economía y Negocios	Medicina Clínica	

Contenido editorial

Además de ofrecer clasificaciones de las citas, *ISI Essential Science Indicators* también incluye tres componentes editoriales que dan perspectiva y contexto a los datos sin procesar.

In-Cites (Archivado, viste www.sciencewatch.com para información actual)

In-Cites es una colección de notas y comentarios sobre científicos, instituciones, publicaciones, países y documentos que se detallan en *ISI Essential Science Indicators*. Se puede tener acceso a entrevistas con científicos, artículos que ponen de relieve los campos emergentes de investigación, y métodos, estadísticas y otros materiales con explicaciones en cada actualización bimestral, directamente desde la página web y la barra de herramientas de *ISI Essential Science Indicators*.

Special Topics (Archivado, visite www.sciencewatch.com para información actual)

Special Topics presenta un análisis profundo de áreas de investigación científica seleccionadas que han experimentado notables avances en los últimos tiempos o que son de especial interés en la actualidad. **Special Topics** presenta un segmento más limitado de literatura que el que ofrecen los amplios campos de investigación de *ISI Essential Science Indicators*.

Science Watch (www.sciencewatch.com)

Science Watch, el boletín por suscripción de **Research Services Group**, analiza cuantitativamente las publicaciones científicas y ofrece resúmenes concisos de los desarrollos fundamentales en la investigación científica actual. Desde la página web de *ISI Essential Science Indicators* se puede acceder a las ediciones archivadas de más de un año de antigüedad de este boletín bimestral.

Cálculos para el conteo de citas

- Científicos** Las citas de un documento se acreditan igualmente para cada uno de los autores, no sólo para el que se detalla primero. Se pueden buscar todos los autores.
- Instituciones** Los conteos de las instituciones se basan en las afiliaciones de los autores presentados en los documentos publicados. Un documento se acredita a una institución si incluye, como mínimo, una dirección de autor de dicha institución. Se consideran todas las direcciones listadas. Las direcciones institucionales que aparecen más de una vez en un documento sólo se cuentan una vez.
- Países** Al igual que las instituciones, los países se acreditan con las citas cuando aparecen en las afiliaciones de los autores que suministra la publicación. Asimismo, los países sólo se cuentan una vez por documento, incluso si en más de una dirección de autor se detalla el nombre del país.
- Publicaciones** Los documentos se atribuyen a la publicación original. Todas las citas que recibe un documento en una publicación se acreditan a ésta.

Documentos Los documentos se definen como artículos científicos comunes, reseñas, documentos de reuniones y notas de investigación. No se consideran cartas, correcciones o resúmenes. Sólo se analizan y cuentan los artículos de publicaciones incluidas en los índices de ISI.

Nota: Es importante tener en cuenta que los datos de *ISI Essential Science Indicators* se limitan sólo a los artículos de las revistas que figuran en los índices de ISI. En este caso, no se toman en cuenta los libros, capítulos de libros o artículos de publicaciones que no se incluyen en los índices de ISI, ya sea en función de su publicación o de las citas.

Umbral de citación

Para ser incluidos en *ISI Essential Science Indicators*, los científicos, instituciones, países y publicaciones, así como los documentos más citados y los más relevantes, deben cumplir con umbrales específicos de citas. Estos umbrales los identifican como artículos con mérito suficiente para figurar en *ISI Essential Science Indicators* dentro del plazo en cuestión.

	Percentil de citas	Años de datos examinados
Científicos	1%	10
Instituciones	1%	10
Países	50%	10
Publicaciones	50%	10
Documentos muy citados (Highly cited papers)	1%	10
Documentos Recientes muy citados (Hot Papers)	0,1%	2

Acceso a Essential Science Indicators

ISI Web of Knowledge™ Take the next step

Sign In | My EndNote Web | My Citation Alerts | My Journal List | My Saved Searches | Log Out | Help

All Databases | **Select a Database** | Web of Science | **Additional Resources**

Search | Search History

Search for:

Example: oil spill* AND "North Sea" In Topic

AND Example: O'Brian C* OR O'Brian C* In Author

AND Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology In Publication Name

Add Another Field >>

Search Clear

Limit to: All Years

Please give us your feedback on using ISI Web of Knowledge.

Acceptable Use Policy
Copyright © 2007 The Thomson Corporation

THOMSON

Discover ISI Web of Knowledge
Search content in over 230 disciplines and analyze your results through one powerful yet easy-to-use interface.

- 65,300,000 articles
- 22,000 journals
- 23,000,000 patents
- 192,000 conference proceedings
- 5,500 websites
- Over 100 years of backfiles available
- Want to know more?

Customize Your Experience

Sign In | Register

- Save Searches
- Receive E-mail Alerts
- Access EndNote Web
- Want to know more?

Further Information

- What's New? (July 23, 2006)
- Product Overview & Demos

Desde la página inicial de Web of Knowledge, haga clic en la pestaña Additional Resources (Recursos Adicionales) para dirigirse a ESI.

Página principal de Essential Science Indicators en la Web

The screenshot shows the homepage of the ISI Web of Knowledge Essential Science Indicators. At the top, there is a green header with the text "ISI Web of KnowledgeSM" and "Essential Science IndicatorsSM". Below the header, a message states: "Essential Science Indicators was updated on May 1, 2008 to cover a ten-year + two-month period, January 1, 1998-February 29, 2008." The main content area is divided into several sections. On the left, there are three sections: "Citation Rankings:", "Most Cited Papers:", and "Citation Analysis:". The "Citation Rankings" section contains a list of links: "Scientists", "Institutions", "Countries/Territories", and "Journals". The "Most Cited Papers" section contains links for "Highly Cited Papers (last 10 years)" and "Hot Papers (last 2 years)". The "Citation Analysis" section contains links for "Baselines" and "Research Fronts". On the right side, there is a "Commentary:" section with three buttons: "IN-CITES", "SPECIAL TOPICS", and "SCIENCE-WATCH". Below the main content area, there are "NOTICES" and "TUTORIAL" buttons, and a message: "The Notices file was last updated Mon May 5 10:37:38 2008". At the bottom, there is a link for "Acceptable Use Policy" and a copyright notice: "Copyright © 2008 The Thomson Corporation". The Thomson logo is visible in the bottom left corner.

ISI Web of KnowledgeSM
Essential Science IndicatorsSM

Essential Science Indicators was updated on May 1, 2008 to cover a ten-year + two-month period, January 1, 1998-February 29, 2008.

[Information for New Users](#)

Citation Rankings:

- [Scientists](#)
- [Institutions](#)
- [Countries/Territories](#)
- [Journals](#)

Most Cited Papers:

- [Highly Cited Papers \(last 10 years\)](#)
- [Hot Papers \(last 2 years\)](#)

Citation Analysis:

- [Baselines](#)
- [Research Fronts](#)

Commentary:

- [IN-CITES](#)
- [SPECIAL TOPICS](#)
- [SCIENCE-WATCH](#)

[NOTICES](#) [TUTORIAL](#)

The Notices file was last updated Mon May 5 10:37:38 2008

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2008 [The Thomson Corporation](#)

THOMSON

Seleccione las opciones de la lista para ver clasificaciones de citas por científico, institución, país o publicación.

Haga clic en el vínculo [Information for New Users](#) (Información para usuarios nuevos) para aprender más sobre el uso de *ISI Essential Science Indicators*.