



Derwent Innovations IndexSM 5.0
Current Contents Connect[®] 3.5
ISI Proceedings[®] 3.6
Journal Citation Reports 4.0
Medline
Essential Science Indicators 2.0

Copyright © 2006 The Thomson Corporation.®

Se otorga a los clientes de **Thomson** 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**. Para reproducciones con otros fines se deberá contar con el consentimiento expreso de **Thomson**.

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

.....	4
Introducción a Derwent Innovations Index.....	5
Usos de los Datos de Patentes	7
Alcance de Derwent Innovations Index.....	8
Registro Completo de Derwent	10
.....	10
.....	10
.....	11
Página Inicial de Derwent Innovations Index.....	12
Resultados de la Búsqueda General- Registro Completo.....	14
.....	15
.....	17
Referencias Citadas.....	18
Búsqueda por Tema	19
Introducción a Current Contents Connect.....	20
Contenido y Alcance.....	20
Búsqueda Clásica de CC	23
Mi Lista de Revistas y Alerta de.....	24
Introducción de Journal Citation Reports.....	27
Usos de JCR.....	27
.....	28
Página Inicial de JCR.....	28
Pantalla de Búsqueda.....	29
Opciones de Búsqueda.....	29
Lista Resumen.....	30
Registro Completo.....	31
.....	31
Factor de Impacto.....	33
Índice de Inmediatez.....	33
Vida Media de Citaciones Recibidas	34
(Cited Half–Life).....	34
Revista Citada: La revista seleccionada es citada por las revistas de la lista.....	37

<i>Revista Citante: La revista seleccionada cita a las revistas de la lista....</i>	<i>38</i>
<i>*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.....</i>	<i>39</i>
<i>Gráfico de Tendencia del Factor de Impacto.....</i>	<i>40</i>
<i>Medline.....</i>	<i>41</i>
<i>Página de Resultados Medline.....</i>	<i>44</i>
<i>Un Registro Completo en Medline.....</i>	<i>45</i>
<i>Tesauro de Medline.....</i>	<i>46</i>
<i>Introducción de ISI Essential Science Indicators.....</i>	<i>47</i>
<i>Umbral de citación.....</i>	<i>49</i>
<i>Acceso a Essential Science Indicators.....</i>	<i>50</i>
<i>Página de ISI Essential Science Indicators en Internet.....</i>	<i>51</i>

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.
- Investigar los adelantos tecnológicos dentro de un campo de interés.
- Evitar duplicación de esfuerzos de investigación y desarrollo.
- Establecer el alcance de la protección de una invención.
- Identificar a los especialistas o inventores para recopilar datos.
- Detectar y evitar infracciones de patentes.
- Identificar posibilidades de adquisición y otorgamiento de licencias.
- Estar al tanto de las actividades de la competencia.
- Hallar posibles brechas en el mercado.
- 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 Thomson Scientific, 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 KnowledgeSM Derwent Innovations Index

Derwent Innovations IndexSM

WELCOME ? GENERAL SEARCH CITED PATENT SEARCH COMPOUND SEARCH SEARCH HISTORY ADVANCED SEARCH

Patent Full Record

Patent 2 of 4,042 (Set #1) SUMMARY

Resumen del uso y las ventajas de la invención.
Como parte de una búsqueda por tema se buscan los **resúmenes** y los **resúmenes equivalentes**, pero estos últimos no se muestran automáticamente.

HOME LOG OUT

SHOW EQUIVALENT ABSTRACTS

Patent Number(s): EP633694-A; EP633694-A1; CA2127347-A; US5414455-A; US5442390-A

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

Inventor(s): [HOOPER D F](#), [GOLDMAN M S](#), [BIXBY P C](#), [KRISHNAMOORTHY S](#)

Patent Assignee Name(s) and Code(s): [DIGITAL EQUIP CORP \(DIGI-C\)](#)

Derwent Primary Accession Number: 1995-038817 [56]

Patents Cited by Inventor: 0

Patents Cited by Examiner: [47](#)

Citing Patents: [331](#)

Articles Cited by Inventor: 0

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.

Enlace con los recursos de texto completo de las patentes

EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE

Or add it to the Marked List for later output and more options

ADD TO MARKED LIST

[0 patents marked]

EP633694-B1 ORIGINAL DOCUMENT

DE69415880-E ORIGINAL DOCUMENT

US5442390-A ORIGINAL DOCUMENT

EP633694-A1 ORIGINAL DOCUMENT

EP633694-A ORIGINAL DOCUMENT

US5414455-A ORIGINAL DOCUMENT

Drawing:

Navegue hasta las referencias sobre literatura y patentes

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

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; 358/860; 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

Estados designados de EPC y PCT.

Página Inicial de *Derwent Innovations Index*

La opción Quick Search (Búsqueda rápida) de la página inicial de *Derwent Innovations Index* le permite buscar patentes de forma rápida. Las demás opciones de General Search (Búsqueda general), Advanced Search (Búsqueda Avanzada) y Cited Patent Search (Búsqueda de patentes citadas) son accesibles mediante los botones de la parte superior de esta página.

The screenshot shows the Derwent Innovations Index homepage. At the top, there is a green logo and the text "Derwent Innovations IndexSM". To the right is a link "Information for New Users". Below this is a section titled "Select a search option:" with a green checkmark and "MY START PAGE". There are four buttons: "GENERAL SEARCH", "CITED PATENT SEARCH", "COMPOUND SEARCH", and "ADVANCED SEARCH". Below these is a "Quick search:" field with the text "video on demand" and a "SEARCH" button. To the right of the search field is an example: "Example: wireless AND alarm*". Below the search field are two buttons: "OPEN SAVED SEARCH" and "NEW SESSION". Below these is a section titled "Select database(s) and timespan:". There are three checkboxes, all of which are checked: "i Chemical--1963-present", "i Electrical and Electronic--1963-present", and "i Engineering--1963-present". To the right of these are three radio buttons: "Latest", "Year", and "From". The "Latest" button is selected. Next to it is a dropdown menu showing "1 update" and the text "(updated September 05, 2006)". The "Year" button is unselected, and next to it is a dropdown menu showing "2006". The "From" button is unselected, and next to it is a dropdown menu showing "1963-66" and the text "(default is all years)". Below these is a link "To remember these settings, first [sign in or register](#)."

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 anarecen nreseleccionados.

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*))

The screenshot shows the 'General Search' interface of the Derwent Innovations Index. The page includes a navigation bar with links like WELCOME, HELP, CITED PATENT SEARCH, COMPOUND SEARCH, SEARCH HISTORY, and ADVANCED SEARCH. Below this, the 'General Search' section allows users to select databases and timespans. The 'Select database(s) and timespan:' section has checkboxes for Chemical, Electrical and Electronic, and Engineering databases, all set to '1963-present'. It also includes dropdowns for 'Latest' (1 update), 'Year' (2006), and 'From' (1963-66) to 'to' (2006). A 'MAKE THIS MY START PAGE' button is in the top right.

The main search area contains a text input field with the query '(parkinson* and (dopamin* same agonist*))' and a 'Title only' checkbox. Below this are fields for 'ASSIGNEE', 'INVENTOR', 'PATENT NUMBER', 'INTERNATIONAL PATENT CLASSIFICATION', 'DERWENT CLASS CODE', 'DERWENT MANUAL CODE', and 'DERWENT PRIMARY ACCESSION NUMBER', each with an example and a search icon. Annotations with arrows point to the 'Title only' checkbox and the search icons for 'ASSIGNEE', 'INTERNATIONAL PATENT CLASSIFICATION', 'DERWENT CLASS CODE', and 'DERWENT MANUAL CODE'.

Annotation 1: Para enfocar la búsqueda en las palabras que aparecen en los títulos de las patentes solamente, haga clic en el casillero **Titles only** (Sólo títulos).

Annotation 2: 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.

Resultados de la Búsqueda General- Registro Completo

WELCOME

HELP

GENERAL SEARCH

CITED PATENT SEARCH

COMPOUND SEARCH

SEARCH HISTORY

ADVANCED SEARCH

Patent Full Record

Patent 1 of 543 (Set #3) SUMMARY SHOW EQUIVALENT ABSTRACTS SHOW DOCUMENTATION ABSTRACT

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

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

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

Patent Assignee Name(s) and Code(s): [SABEL B \(SABE-I\)](#); [MASSACHUSETTS INST TECHNOLOGY \(MASI-C\)](#)

Derwent Primary Accession Number: 1988-324804 [53]

Patents Cited by Inventor: 0 **Citing Patents:** [74](#) **Articles Cited by Inventor:** 0

Patents Cited by Examiner: [23](#) **Articles Cited by Examiner:** [31](#)

Abstract:
A compsn. 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.
(II) 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, excitatory 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.

Drawing:

FIGURE 1a

Output This Record

Bibliographic Fields PRINT E-MAIL SAVE

EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE

Or add it to the Marked List for later output and more options.

ADD TO MARKED LIST 0 patents marked

EP290891-A ORIGINAL DOCUMENT

EP290891-B1 ORIGINAL DOCUMENT

US4883666-A ORIGINAL DOCUMENT

International Patent Classification: [A61F-013/00](#); [A61K-009/22](#)

Derwent Class: [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 and 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:

DE3854656-G	Based on	Patent	EP290891
DE3854656-G	EP application	Application	EP106935
ES2088863-T3	Based on	Patent	EP290891
ES2088863-T3	EP application	Application	EP106935

Priority Application Information and Date:

US043695	29 Apr 1987
----------	-------------

Designated States:
EP290891-A
(Regional): AT; BE; CH; DE; ES; FR; GB; IT; LI; NL; SE
EP290891-B1
(Regional): AT; BE; DE; ES; CH; FR; IT; NL; SE; LI; GB

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 IndexSM

WELCOME ? HELP GENERAL SEARCH COMPOUND SEARCH SEARCH HISTORY ADVANCED SEARCH

Cited Patent Search MAKE THIS MY START PAGE

Selected database(s) and timespan: CHANGE SETTINGS
Databases=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1963-2006

Find the citations to a cited patent by entering the patent number, assignee, inventor, and/or assignee number. The search will be added to the search history. [[>> View your search history/combine sets](#)]

SEARCH CLEAR

CITED PATENT NUMBER: ⓘ Enter the cited patent number.
Example: EP797246 or US5723945-A
☐ Expand Search to include all patent numbers in the found patent family
US5847698-A

CITED ASSIGNEE: ⓘ Enter assignee name or code (see [cited assignee name list](#) ⓘ).
Example: XEROX CORP or XERO
☒ Name and code ☐ Name only ☐ Code only

CITED INVENTOR: ⓘ Enter one or more inventor name (see [cited inventor index](#) ⓘ).
Example: Von Oepen R

CITED DERWENT PRIMARY ACCESSION NUMBER: ⓘ Enter accession number.
Example: 1998-321575

SEARCH CLEAR

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

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

ISI Web of KnowledgeSM Take the next step

All Databases Select a Database ISI Proceedings Additional Resources

Search Advanced Search Search History

ISI ProceedingsSM

<< Back to results list Record 1 of 24 >>

Proteomic analysis of early left ventricular hypertrophy secondary to hypertension: Modulation by antihypertensive therapies

Full Text LINKS Holdings Go Print E-Mail Save to EndNote Web more options

Author(s): Gallego-Delgado, J; Lazaro, A; Osende, JI; Esteban, V; Barderas, MG; Gomez-Guerrero, C; Vega, R; Vivanco, F; Egido, J

Source: JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY Volume: 17 Pages: S159-S164 Supplement: Suppl. 3 Published:

References: 21 View Related Records (from ISI Proceedings)

Conference Information: Conference on Hypertension and the Kidney Madrid, SPAIN, FEB, 2006 Hosp General, Dept Nephrol; Univ Gregorio Maranon; Univ Complutense Madrid; Spanish Soc Nephrol; Spanish Soc Hypertens; European Renal European Dialys & Transplant Assoc

Abstract: Untreated or poorly controlled arterial hypertension induced development of pathologic left ventricular hypertrophy (LVH), a common finding in hypertensive patients and a strong predictor of cardiovascular morbidity and mortality. The proteomic approach is a powerful technique to analyze a complex mixture of proteins in various settings. An experimental model of hypertension-induced early LVH was performed in spontaneously hypertensive rats, and the cardiac protein pattern compared with the normotensive Wistar Kyoto counterpart was analyzed. Fifteen altered protein spots were shown in the early stage of LVH. Compared with a previous animal model of established and regressed LVH, three protein spots were common in both models. These three altered protein spots corresponded to two unique proteins that were identified as Caldesin-1 (CS-1) and ubiquinone biosynthesis protein COQ7 homolog. CS-1 is a negative regulator of the calcineurin/NF-AT pathway. Because upregulation in the expression levels of this protein was observed, the activation level of NF-kappa B by oxidative stress as an alternative pathway was investigated. It was found that antihypertensive therapies partially decreased oxidative stress and normalized the activation of NF-kappa B in the kidneys and aorta NF-kappa B activation but just moderately in the heart. This could be due to the interaction of any specific cardiac protein with any component of the NF-kappa B pathway. In this sense, CS-1 could be a good candidate because it is expressed preferentially in heart, to a lesser extent in smooth muscle cells, but not in kidney. Further investigations are necessary to elucidate the exact role of CS-1 and ubiquinone biosynthesis protein COQ7 in the setting of hypertension-induced LVH.

Document Type: Article

Language: English

KeyWords Plus: KAPPA-B; CARDIAC-HYPERTROPHY; MECHANICAL-STRESS; ALPHA-SYNUCLEIN; HEART-FAILURE; ACTIVATION; CALDESIN-1; EXPRESSION; PROTEINS; BINDING

Addresses: Egido, J (reprint author), Fdn Jimenez Diaz, Renal & Vasc Lab, Avda Reyes Catolicas 2, E-28040 Madrid, Spain Univ Autonoma Madrid, Fdn Jimenez Diaz, Renal & Vasc Pathol Lab, Madrid, Spain Hosp Univ Gregorio Maranon, Serv Cardiol, Madrid, Spain Fdn Jimenez Diaz, Dept Immunol, Madrid, Spain Univ Complutense, Dept Biochem & Mol Biol, Proteom Unit 1, E-28040 Madrid, Spain Fdn Jimenez Diaz, Dept Immunol, E-28040 Madrid, Spain

Publisher: AMERICAN SOCIETY NEPHROLOGY, 1725 I ST, NW STE 510, WASHINGTON, DC 20006 USA

Subject Category: Urology & Nephrology

IDS Number: 113NN

ISSN: 1046-6673

<< Back to results list Record 1 of 24 >>

Output Record

Step 1:

☒ Authors, Title, Source

☐ plus Abstract

☐ Full Record

☐ plus Cited Reference

Step 2:

Print E-Mail Save to EndNote Web Save to EndNote

Save To...

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

Cited by: 0
This article has been cited 0 times (from Web of Science).
Create Citation Alert

Related Records:

La información sobre conferencias (Conference Information) incluye tema lugar, patrocinadores y fecha.

Additional information
View the journal's Table of Contents (in Current Contents Connect)

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.

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.

THOMSON

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 KnowledgeSM Take the next step

All Databases Select a Database ISI Proceedings Additional Resources

Search | Advanced Search | Search History

ISI ProceedingsSM

< Back to full record

Cited References

Title: Proteomic analysis of early left ventricular hypertrophy secondary to hypertension: Modulation by antihypertensive therapies
Author(s): Gallego-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. AIKAWA R
Title Not Available
BIOCHEM BIOPH RES CO 289 : 901 2001
- ☒ 3. BISWAS G
Title Not Available
J CELL BIOL 161 : 507 2003
- ☒ 4. BRADFORD MM
Title Not Available
ANAL BIOCHEM 72 : 248 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. GALLEGO-DELGADO 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. HIGUCHI M
Title Not Available
ANTIOXID REDOX SIGN 4 : 945 2002
- ☒ 12. HIGUCHI Y
Title Not Available
J MOL CELL CARDIOL 34 : 233 2002
- ☒ 13. HO KK
THE EPIDEMIOLOGY OF HEART-FAILURE - THE FRAMINGHAM-STUDY
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY 22 : A8 1993
- ☒ 14. JENO P
Title Not Available
ANAL BIOCHEM 224 : 75 1995
- ☒ 15. MOSTERO A
Title Not Available
EUR HEART J 22 : 1318 2001
- ☒ 16. RAYPS
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 356 : 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. The top navigation bar includes links for Sign In, My EndNote Web, My Citation Alerts, My Journal List, My Saved Searches, Log Out, and Help. Below this, there are tabs for All Databases, Select a Database, ISI Proceedings, and Additional Resources. The main search area is titled 'ISI Proceedings' and contains a search form with three input fields separated by 'AND' operators. The first field contains the text 'rheumatoid arthritis* and (MRI or magnetic resonance imag*)' with an example 'oil spill* AND *North Sea'. The second field contains 'ostergaard m*' with an example 'O'Brian C* OR OBrian C*'. The third field is empty with an example 'Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology'. A dropdown menu is open next to the second field, showing options: Title, Topic, Author, Group Author, Publication Name, Address, Year Published, Conference, Document Type, and Language. The 'Title' option is selected. Below the search fields are 'Search' and 'Clear' buttons. At the bottom left, there is a 'Limit to:' section with a link to '(Change Limits)' and text indicating 'Timespan=All Years. Databases=Science & Technology (STP); Social Science & Humanities (SSH)'.

ISI Web of KnowledgeSM Take the next step

All Databases Select a Database ISI Proceedings Additional Resources

Search Advanced Search Search History

ISI ProceedingsSM

Search for:

rheumatoid arthritis* and (MRI or magnetic resonance imag*)
Example: oil spill* AND *North Sea

AND ostergaard m*
Example: O'Brian C* OR OBrian C*

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

Add Another Field >>

Search Clear

Limit to: (Change Limits)
Timespan=All Years. Databases=Science & Technology (STP); Social Science & Humanities (SSH)

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

Acceptable Use Policy
Copyright © 2007 The Thomson Corporation

TH

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 shows the ISI Web of Knowledge Current Contents Connect interface. The main article displayed is "The role of climatic change in the evolution of mammals" by Barnosky, AD and Kraatz, BP, published in BIOSCIENCE in June 2007. The interface includes navigation links, a search bar, and various options for viewing and saving the record. Annotations in Spanish provide instructions on how to use the interface, such as sending an email to the author, subscribing to Web of Science, and viewing the journal's impact factor.

ISI Web of KnowledgeSM 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** | **Current Contents Connect** | **Additional Resources**

Search | Advanced Search | Search History | Browse Journals

Current Contents Connect®

<< Back to results list | Record 15 of 4,779 | Record from Current Contents Connect®

The role of climatic change in the evolution of mammals

LINKS: a UIUC Catalog | Go | Print | E-Mail | Save to EndNote Web | more options

Author(s): Barnosky, AD (Barnosky, Anthony D.), Kraatz, BP (Kraatz, Brian P.)

Source: BIOSCIENCE | Volume: 57 | Issue: 6 | Pages: 523-532 | Published: JUN 2007

Abstract: The paleontological record of mammals offers many examples of evolutionary change, which are well documented at many levels of the biological hierarchy: at the level of species (and above), populations, morphology, and, in ideal cases, even genes. The evolutionary changes developed against backdrop of climatic change that took place on different scales, from rapid shifts in climate state that took only a few decades, to those that occurred over a millennial scale, to regular glacial-interglacial transitions with cycles of roughly a hundred thousand years, to long-term warming or cooling trends over hundreds of thousands to millions of years. Are there certain scales of climatic change that accelerate evolution? And what will the current global warming event do to evolutionary rates? Here we use paleontology-the study of fossils-to illustrate the scientific method behind answering such complex questions, and to suggest that current rates of global warming are far too fast to influence evolution much and instead are likely to accelerate extinctions.

Language: English

Document Type: Article

Author Keywords: paleontology; evolution; mammals; scientific method; climate

KeyWords Plus: PLANKTONIC FORAMINIFERAL LINEAGE; MEDIEVAL WARM PERIOD; PALEONTOLOGICAL DOCUMENTATION; PHYLETIC GRADUALISM; FOSSIL RECORD; TURKANA BASIN; SCALE CLIMATE; SPECIATION; POPULATION; ORIGIN

Addresses: Barnosky, AD (reprint author), Univ Calif Berkeley, Museum Paleontol, Berkeley, CA 94720 USA
Univ Calif Berkeley, Museum Paleontol, Berkeley, CA 94720 USA
Univ Calif Berkeley, Museum Vertebrate Zool, Berkeley, CA 94720 USA

E-mail Addresses: barnosky@berkeley.edu

Publisher: AMER INST BIOLOGICAL SCI, 1444 BYE ST, NW, STE 200, WASHINGTON, DC 20005 USA, http://www

Discipline: BIOLOGY Current Web Contents

CC Editions/Collections: Agriculture, Biology & Environmental Sciences (ABES)

IDS Number: 179MO

ISSN: 0006-3568

<< Back to results list | Record 15 of 4,779 | Record

Output Record

Step 1:

☒ Authors, Title, Source

☐ plus Abstract

☐ Full Record

Step 2:

Print | E-Mail | Save to EndNote Web | Save to EndNote Web

Save To... | Save

Cited by: 0

This article has been cited 0 times (from Web of Science).

Create Citation Alert

Related Records:

Find similar records based on shared references (from Web of Science).

[view related records]

References: 83

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

Additional information

- View the journal's impact factor (in Journal Citation Reports)

Envíe un correo al autor de reimpresión.

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.

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.

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

Acceptable Use Policy
Copyright © 2007 The Thomson Corporation

THOMSON

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 fields for 'AND' and 'OR' operators, and a 'Search' button. A dropdown menu is open, showing options: Title, Author, Group Author, Publication Name, Year Published, Address, Language, and Document Type. The 'Title' option is selected. Annotations with arrows point to various parts of the interface:

- Introduzca los términos de búsqueda y haga clic en Search para ejecutar la** (Introduce the search terms and click on Search to execute the search)
- Para limitar su búsqueda al buscar términos sólo en los títulos de los registros seleccione 'Title' en el menú desplegable** (To limit your search to searching for terms only in the titles of the records, select 'Title' in the dropdown menu)
- Puede utilizar las ayudas de búsqueda en índice si no conoce un término de búsqueda completo.** (You can use the search index help if you don't know a complete search term.)

Additional text on the page includes: 'Limit to: (Change Limits)', 'Timespan: All Years', 'Databases: Agriculture, Biology & Environmental Sciences (ABES); Social & Behavioral Sciences (SBS); Clinical Medicine (CM); Life Sciences (LS); Physical, Chemical & Earth Sciences (PCES); Engineering, Computing & Technology (ECT); Arts & Humanities (AH); Electronics & Telecommunications Collection (EC); Business Collection (BC)', 'Please give us your feedback on using ISI Web of Knowledge.', 'Acceptable Use Policy', 'Copyright © 2007 The Thomson Corporation', 'Discover Current Contents Connect', 'Cover-to-cover journal coverage; plus evaluated websites.', '8,800 journals', 'Over 7,000 relevant websites (via Current Web Contents)', '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', 'Help Desk', 'Feedback', 'Previous Version'.

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.

Búsqueda Clásica de CC

Para realizar una búsqueda en el modo CC Classic Search (Búsqueda clásica de CC), seleccione un campo de búsqueda en el menú desplegable y luego introduzca los términos de búsqueda. Hay ocho campos de búsqueda disponibles, además de dos tipos de búsquedas combinadas.

Para buscar información sobre la variabilidad de la temperatura de la superficie marina, seleccione Topic/Subject (TS) (Tema) e introduzca la siguiente consulta:

sea surface temperature* same (change* or varia*)

The screenshot shows the 'CC Classic Search' interface. At the top, it says 'Selected database(s) and timespan: CHANGE SETTINGS' and 'Databases=ABES, SBS, CM, LS, PCES, ECT, AH, BC, EC; Timespan=1998-2006'. Below this, there's a section 'Select a search field:' with a dropdown menu currently showing 'Topic/Subject (TS)'. To the right, there's a text input field 'Enter search terms or phrases:' containing the query 'sea surface temperature* same (change* or varia*)'. A 'SEARCH' button is below the input field. A 'SHOW HELP PANEL' button is to the right. Below the search field, there's a table with search results. The first row shows 'ma)' and 'urrent types; Language=All languages; Databases=ABES, SBS, CM, LS, PCES, ECT, AH, n=1998-2006'. The second row shows 'ay respons*')' and 'urrent types; Language=All languages; Databases=ABES, SBS, CM, LS, PCES, ECT, AH, n=1998-2006'. The third row shows 'one exposure)' and 'urrent types; Language=All languages; Databases=ABES, SBS, CM, LS, PCES, ECT, AH, n=1998-2006'. Each row has an 'EDIT' button and a 'Delete Sets' checkbox. At the bottom, there's a 'Search Tag Key' section with a list of abbreviations: TS=Topic/Subject, TI=Title, AU=Author/Editor, GP=Group Author, SO=Journal Title/Source, PY=Publication Year, AD=Address, OG=Organization, SG=Suborganization, SA=Street Address, CI=City, PS=Province/State, CU=Country, ZP=Zip/Postal Code, DI=Discipline.

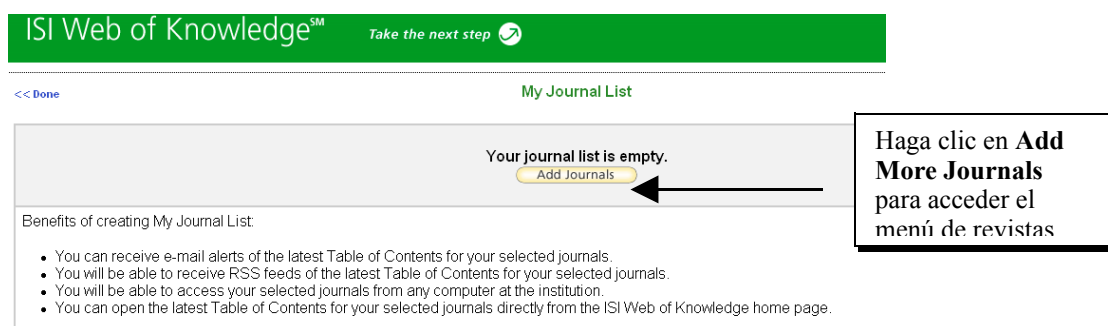
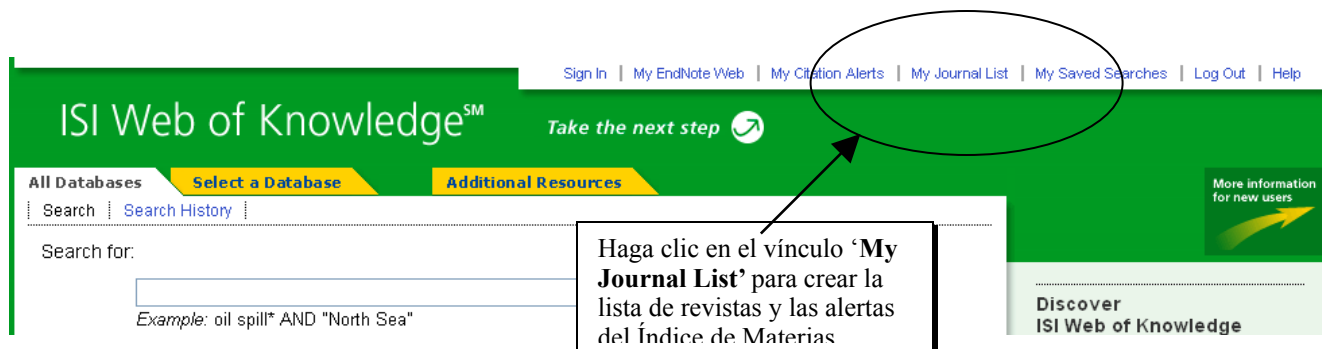
Seleccione un campo de búsqueda del menu desplegable.

Escriba los términos de búsqueda y haga clic en **Search** (Buscar) para realizar la consulta.

Search Tag Key: TS=Topic/Subject, TI=Title, AU=Author/Editor, GP=Group Author, SO=Journal Title/Source, PY=Publication Year, AD=Address, OG=Organization, SG=Suborganization, SA=Street Address, CI=City, PS=Province/State, CU=Country, ZP=Zip/Postal Code, DI=Discipline

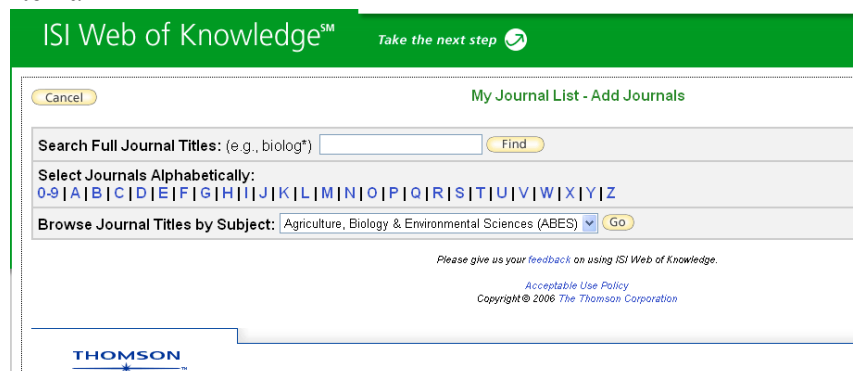
Mi Lista de Revistas y Alerta de Tabla de Contenidos

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 adicionar 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
☐	☐	ACTA BIOLOGICA HUNGARICA
☐	☐	ACTA BIOTHEORETICA
☐	☐	ACTA PARASITOLOGICA
☐	☐	ACTA PROTOZOOLOGICA
☐	☐	AMERICAN BIOLOGY TEACHER
☐	☐	AMERICAN MUSEUM NOVITATES
☐	☐	ANAEROBE
☐	☐	ANNALS OF APPLIED BIOLOGY
☐	☐	ANNEE BIOLOGIQUE
☐	☐	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY
☐	☐	ARCHIV FUR PROTISTENKUNDE

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

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

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.

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

<< Done My Journal List

Journal Name	RSS Feed	Alerting
(Click to a journal name to view latest table of contents in ISI Content Contents Connect.)		
ANNALS OF APPLIED BIOLOGY ANN APPL BIOL	XML	Status: On Expires: 20 Aug 2008 Renew
BIOLOGIA BIOLOGIA	XML	Status: On Expires: 20 Aug 2008 Renew

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

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	☒	☒	E-mail Address: rachel.mangan@thomson.com E-mail format: Plain Text Expiration date: 20 Aug 2008	☐
BIOLOGIA BIOLOGIA	☒	☒	E-mail Address: rachel.mangan@thomson.com E-mail format: Plain Text Expiration date: 20 Aug 2008	☐

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

All Databases Select a Database Additional Resources

Search Search History

Search for:

Example: oil spill* AND "North Sea"

AND in Topic

Example: O'Brian C* OR O'Brian C*

AND in Author

Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

AND 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

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 Not Active

Further Information

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

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.

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 Thomson Scientific en la dirección:

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

Página Principal de ISI Web of Knowledge

ISI Web of KnowledgeSM 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

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)

Further information:
• What's New? (July 23, 2006)
• Product Overview & Demos

Página Inicial de JCR

Journal Citation Reports®

Haga clic en el enlace [Information for New Users](#) (Información para nuevos usuarios) para saber 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:
Title Word Full Journal Title Abbreviated Journal Title Title Word ISSN	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

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

Registro Completo

[WELCOME](#)
[HELP](#)
[RETURN TO LIST](#)
[PREVIOUS JOURNAL](#)
[NEXT JOURNAL](#)

Journal: **ATMOSPHERE-OCEAN**

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Citing Half-life
☐	ATMOS OCEAN	0705-5900	573	1.607	0.250	20	8.2	7.6

[Cited Journal](#)
[Citing Journal](#)
[Source Data](#)

[CITED JOURNAL DATA](#)
[CITING JOURNAL DATA](#)
[IMPACT FACTOR TREND](#)
[RELATED JOURNALS](#)

Journal Information ⓘ

Full Journal Title: ATMOSPHERE-OCEAN

ISO Abbrev. Title: Atmos.-Ocean

JCR Abbrev. Title: ATMOS OCEAN

ISSN: 0705-5900

Issues/Year: 4

Language: MULTI-LANGUAGE

Journal Country/Territory: CANADA

Publisher: CANADIAN METEOROLOGICAL OCEANOGRAPHIC SOC

Publisher Address: 150 LOUIS PASTEUR PVT., STE 112, MCDONALD BUILDING, OTTAWA, ONTARIO K1N 6N5, CANADA

Subject Categories: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

[VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#)
[VIEW CATEGORY DATA](#)

[OCEANOGRAPHY](#)
[VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#)
[VIEW CATEGORY DATA](#)

[Additional Links](#)
[GO TO ULRICH'S](#)
[GO TO CC CONNECT](#)

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

Journal Immediacy Index ⓘ

Cites in 2003 to articles published in 2003 = 5

Number of articles published in 2003 = 20

Calculation: $\frac{\text{Cites to current articles}}{\text{Number of current articles}} = \frac{5}{20} = 0.250$

Un resumen de los datos de la revista aparece en la parte superior de la página, junto a enlaces a datos de revistas citadas y citantes, información de tendencias del factor de impacto y una lista de revistas relacionadas.

Publication Information (información de la publicación) incluye categorías temáticas asignadas por ISI. Haga clic en **View Category Data** (Ver datos de categoría) para ver los datos globales de esa categoría temática.

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

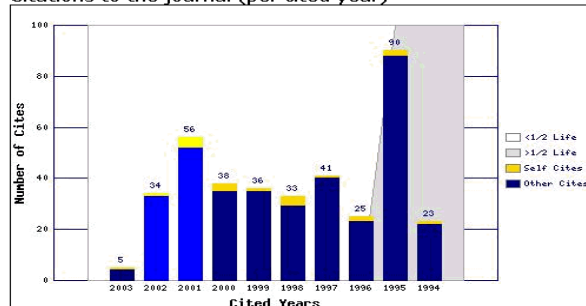
C - divide the result A by result B and truncate to the nearest tenth

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

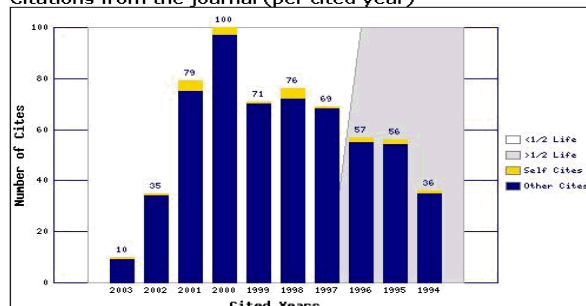
C - divide the result A by result B and truncate to the nearest tenth

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:		Number of articles published in:	
2002 = 34		2002 = 27	
2001 = 56		2001 = 29	
Sum: 90		Sum: 56	
Calculation: $\frac{\text{Cites to recent articles}}{\text{Number of recent articles}} = \frac{90}{56} = 1.607$			

- 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 citaciones 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 citaciones 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 <i>to 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	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

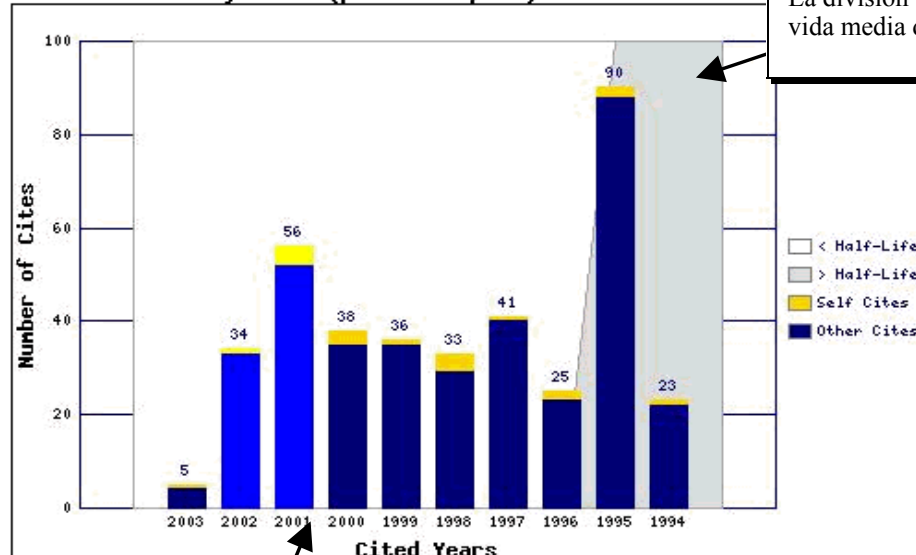
Cited Half-Life Calculations:
The Half-Life Integer:
 The number of years from the current year to the years < or = 50% is cumulated.
The Half-Life Fraction:
 A - subtract the percentage reached just before 50% from 50%
 B - subtract the percentage reached just before 50% from the percentage in the next 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*.

Citations to the journal (per cited year)



La división blanca/gris en el gráfico indica la vida media de las citas recibidas de la revista.

La parte superior (dorada) de cada columna indica la proporción de autocitas (citas a 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 a la revista por artículos en otras revistas).

La segunda y la tercera columna (de color más claro) indican las citas utilizadas para calcular el factor de impacto de la revista.

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 *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

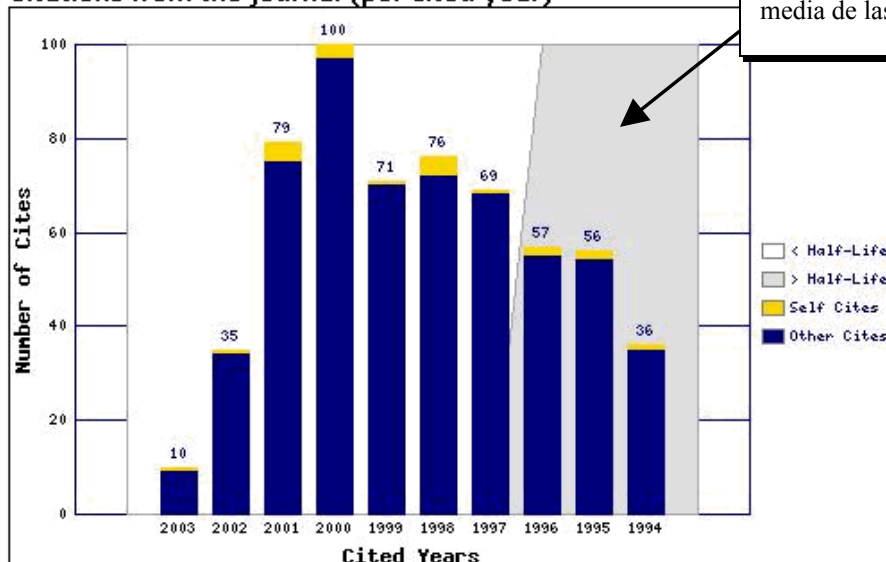
C - divide the result A by result B and truncate to the nearest tenth

- 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 ⁱ				
	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 Thomson Scientific 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	Cited Year											
		All Yrs	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	Rest
	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 ATMOS OCEAN (in years below). ([How to read this table](#))

Journals 1 - 20 (of 76)

<

- 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 citaciones 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®

WELCOME ? HELP RETURN TO JOURNAL

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 ATMOS OCEAN.
[More information about these calculations.](#)

Sorted by: R max SORT AGAIN

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

R _{max}	Related journal (j)	Relatedness (R)	
		ATMOS OCEAN to j	j to ATMOS OCEAN
1324.15	ATMOS OCEAN	1324.15	1324.15
672.67	J ATMOS 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 ATMOS PHYS	81.49	115.15
106.47	J ATMOS 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

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

Opciones de orden:

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

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

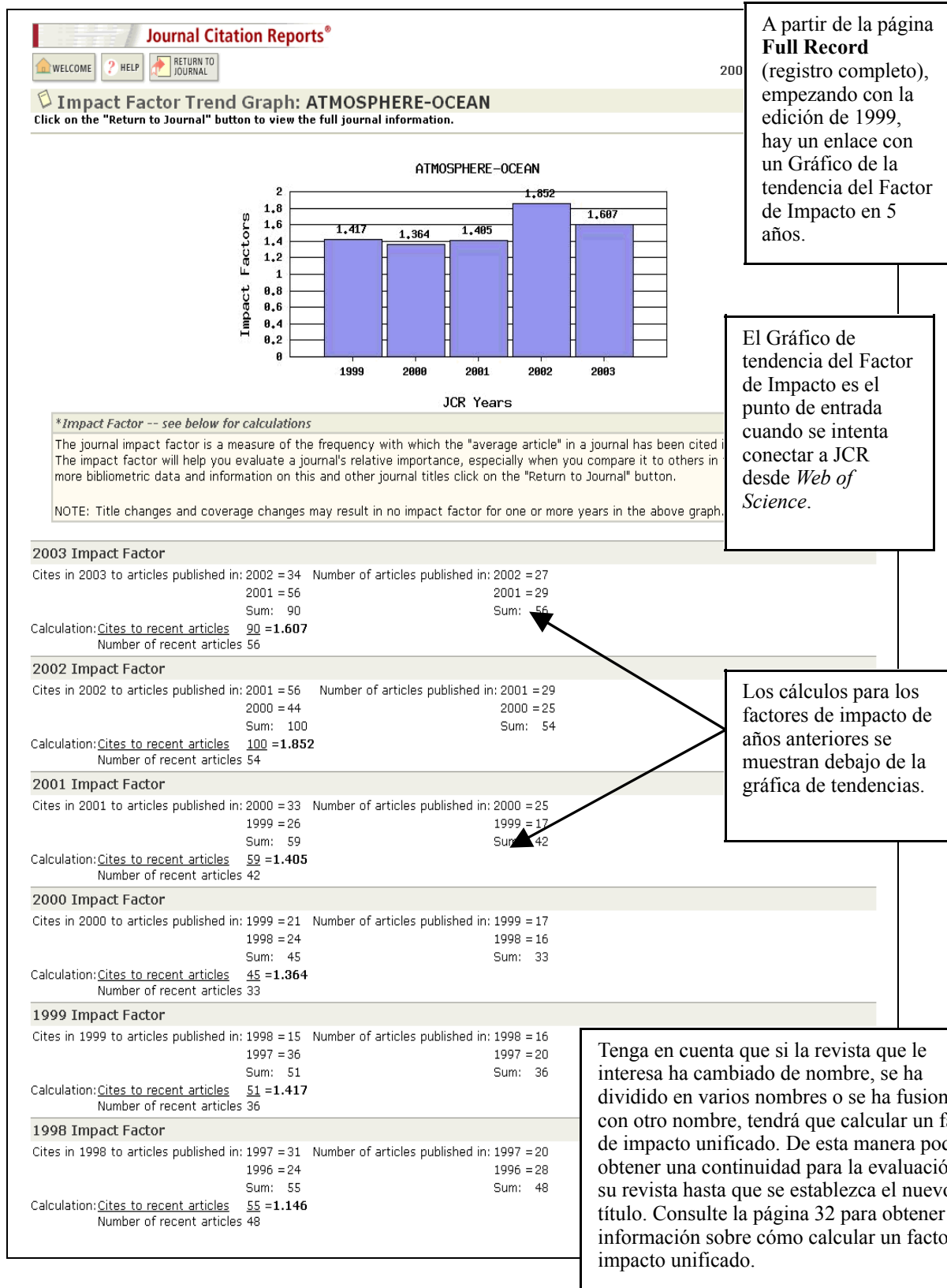
Las revistas con valores R_{max} más altos tienen una relación temática mayor con la revista principal que aquellas con valores más bajos.

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



Medline

Medline es la base de datos de bibliografía más importante dedicada a la biomedicina y a la literatura de la investigación de la salud y esta producida por de la Biblioteca Nacional de Medicina de Los Estados Unidos (National Library of Medicine, NLM). Medline abarca también literatura de 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 tanto 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 tesauro de vocabulario controlado de Medline (MeSH headings/ títulos MeSH).

Medline via *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 ISI Web of Knowledge MEDLINE search page. It features a green header with the 'ISI Web of Knowledge' logo and a search bar containing 'MEDLINE'. Below the header, there are navigation links: 'WELCOME', 'HELP', 'SEARCH HISTORY', and 'ADVANCED SEARCH'. The main section is titled 'General Search' and includes a 'MAKE THIS MY START PAGE' button. A 'Select database(s) and timespan:' section has a 'HIDE SETTINGS' button and two checked options: 'In-Process' and 'MEDLINE--1950-present'. To the right, there are dropdown menus for 'Latest' (set to '1 week'), 'Year' (set to '2007'), and 'From' (set to '1950') to 'to' (set to '2007'). A note says '(default is all years)'. Below this, a 'TOPIC:' section has a text input field and radio buttons for 'Map to medical subject headings (MeSH)', 'Map to MeSH and Explode', and 'Do not map to MeSH'. A 'MeSH HEADING:' section has a text input field and checkboxes for 'Explode' and 'Major Topic headings only'. An 'AUTHOR:' section has a text input field. A 'SOURCE TITLE:' section has a text input field. A 'PUBLICATION YEAR:' section has a text input field. An 'ADDRESS:' section has a text input field. A 'CHEMICAL:' section has a text input field. An 'IDENTIFYING CODES:' section has a text input field. At the bottom, there is a 'Restrict search by any or all of the options below:' section with a checkbox for 'Show me only records with abstracts.' and several dropdown menus for 'All publication types', 'All languages', 'All citation subsets', 'All age groups', 'All species', 'All genders', and 'All molecular databases'. At the bottom of the page, there are links for 'NOTICES', 'TUTORIAL', 'EDUCATIONAL MATERIALS', and 'TECHNICAL SUPPORT'. A footer note says 'The Notices file was last updated 4/18/2007' and 'Please give us your feedback on using the ISI Web of Knowledge.' The Thomson logo is at the bottom left.

1. Select database(s) and timespan: ☐ In-Process ☒ MEDLINE--1950-present

2. Latest 1 week (updated August 13, 2007) Year 2007 From 1950 to 2007 (default is all years)

3. TOPIC: Enter one or more terms. Searches within titles, subject fields, and abstracts. Example: "skin graft" AND reject* (How to search for phrases) ☒ Map to medical subject headings (MeSH) ☐ Map to MeSH and Explode ☐ Do not map to MeSH

4. MeSH HEADING: Enter the MeSH heading and/or qualifier (see thesaurus). Example: Sleep Deprivation/diagnosis ☐ Explode ☐ Major Topic headings only

5. AUTHOR: Enter one or more author, investigator, or collective name (see author index). Example: Vonwald L* or Von wald L*

SOURCE TITLE: Enter abbreviated journal titles (see source index). Example: Br J Dermatol

PUBLICATION YEAR: Enter a publication year or range. Example: 2001 or 1997-1999

ADDRESS: Enter terms from an author's affiliation. Example: NIH OR National Institutes of Health

CHEMICAL: Enter the chemical substance or registry number. (see chemical thesaurus). Example: brassinolide

IDENTIFYING CODES: Enter the PMID, date revised, ISSN, databank accession number, or NLM unique ID. Example: 0890-9369

Restrict search by any or all of the options below:

☐ Show me only records with abstracts.

All publication types: All languages: All citation subsets: All age groups: All species: All genders: All molecular databases:

Addresses: English: Core clinical journals: All Subsets: Humans: Clinicaltrials Gov: All Child: 0-18 years: Animals: Female: Gdb: Male:

SEARCH CLEAR

NOTICES TUTORIAL EDUCATIONAL MATERIALS TECHNICAL SUPPORT

The Notices file was last updated 4/18/2007

Please give us your [feedback](#) on using the ISI Web of Knowledge.

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2007 The Thomson Corporation

Copyright by NLM.

THOMSON

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 esta 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 esta suscrita.
3. Una búsqueda por tema: introduzca sus términos de búsqueda en el campo para recuperarlos en los títulos, campos temáticos y resúmenes de los artículos Existen tres opciones que le permite asociar sus términos de búsqueda con los títulos MeSH
 - Opción 1 ‘.Map to medical subject headings’ (MeSH) asocia su termino de búsqueda con un título MeSH e.j TS=aids OR MH=Acquired Immunodeficiency Syndrome
 - Opción 2. ‘Map to MeSH and explode’ 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. Utilice este campo para dedicar su búsqueda a los títulos de MeSH asociados con el artículo

•Consulte el menú desplegable de títulos de MeSH para ver el tesoro de terminología y desplazarse entre términos generales a términos específicos

•Ej. (General) Diseases → Virus Disease → RNA Virus Infections → Picornaviridae Infections → Common Cold (Específico)

•Para limitar sus búsqueda a los temas principales de un artículo, seleccione ‘Major Topic Heading Only’ (Tema principal solamente)

•Para ampliar su búsqueda para que incluya temas más específicos dentro de su tema de investigación utilice la herramienta ‘Explode’ (Explotar)

•EJ. HIV Infections → AIDS / AIDS-Related Opportunistic Infections

5. Aquí se puede limitar su búsqueda por las opciones disponibles

Página de Resultados Medline

ISI Web of KnowledgeSM MEDLINE

WELCOME ? HELP SEARCH HISTORY ADVANCED SEARCH

Search Results Summary

TS= hair loss OR MH=Alopecia
Databases=In-Process, MEDLINE; Timespan=1950-2007

Search within results: Enter a topic SEARCH

Refine your results
[MeSH Headings](#) | [MeSH Qualifiers](#) | [Source Titles](#) | [Publication Types](#) | [Authors](#) | [Publication Years](#)

7,577 results found (Set #1) Go to Page: 1 of 758 GO

Records 1 -- 10 Show 10 per page

Use the checkboxes to select records for output. See the sidebar for options.

1. Wasylyszyn, Tomasz; Kozlowski, Wojciech; Zabielski, Stanislaw Leopold
[Changes in distribution pattern of CD8 lymphocytes in the scalp in alopecia areata during treatment with diphencyprone.](#)
 Arch Dermatol Res 299 (5-6) : 231-7 2007 Aug (Epub 2007 May 26)
[LINKS](#) [VIEW FULL TEXT](#)

2. Klein, Eric A
[Are PSA adjustments necessary for prostate cancer screening in men taking finasteride?](#)
 Nat Clin Pract Urol 4 (8) : 412-3 2007 Aug (Epub 2007 Jun 12)
[LINKS](#) [VIEW FULL TEXT](#)

3. Kokeny, G; Godo, M; Nagy, E; et al.
[Skin disease is prevented but nephritis is accelerated by multiple pregnancies in autoimmune MRL/lpr mice.](#)
 Lupus 16 (7) : 465-77 2007
[LINKS](#) [VIEW FULL TEXT](#)

4. Janssen, Francis-Paul E M; Rajan, Vinayakrishnan; Steenbergen, Wiendelt; et al.
[The relationship between local scalp skin temperature and cutaneous perfusion during scalp cooling.](#)
 Physiol Meas 28 (8) : 829-39 2007 Aug (Epub 2007 Jul 06)
[LINKS](#) [VIEW FULL TEXT](#)

5. Tanaka, Shigekazu; Tamura, Masaru; Aoki, Aya; et al.
[A new Gsdma3 mutation affecting anagen phase of first hair cycle.](#)
 Biochem Biophys Res Commun 359 (4) : 902-7 2007 Aug 10 (Epub 2007 Jun 08)
[LINKS](#) [VIEW FULL TEXT](#)

6. Tokura, Yoshiki; Sugita, Kazunari; Kabashima, Kenji; et al.
[Alopecia universalis associated with impaired interleukin-4 production and low serum IgE level.](#)
 J Am Acad Dermatol 57 (2 Suppl) : S22-5 2007 Aug
[LINKS](#) [VIEW FULL TEXT](#)

7. Borrás-Blasco, Joaquín; Belda, Alberto; Rosique-Robles, Dolores; et al.
[Hair loss induced by lopinavir-ritonavir.](#)
 Pharmacotherapy 27 (8) : 1215-8 2007 Aug
[LINKS](#) [VIEW FULL TEXT](#)

8. Marconato, Laura; Albanese, Francesco; Viacava, Paolo; et al.
[Paraneoplastic alopecia associated with hepatocellular carcinoma in a cat.](#)
 Vet Dermatol 18 (4) : 267-71 2007 Aug
[LINKS](#) [VIEW FULL TEXT](#)

9. Lorenz, I; Mayr, S; Rademacher, G; et al.
[\[Studies on the aetiology of generalized alopecia in young calves\]](#)
 Dtsch Tierarztl Wochenschr 114 (6) : 231-5 2007 Jun
[LINKS](#) [VIEW FULL TEXT](#)

10. Horev, Liran
[Environmental and cosmetic factors in hair loss and destruction.](#)
 Curr Probl Dermatol 35 : 103-17 2007
[LINKS](#) [VIEW FULL TEXT](#)

[ADD TO MARKED LIST](#)

Use the checkboxes to select records for output. See the sidebar for options.

7,577 results found (Set #1) Go to Page: 1 of 758 GO

Records 1 -- 10

7,577 documents matched your query of the 16,894,225 in the data limits you selected.

[Acceptable Use Policy](#)
 Copyright © 2007 The Thomson Corporation
 Copyright by INLM.

1. Se puede ver que la búsqueda por tema con lenguaje natural ha sido asociado con el título de MeSH
2. Se puede refinar los resultados por los campos que aparecen en la barra azul. Es posible refinar 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.
3. 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.
4. 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

ISI Web of Knowledge™ MEDLINE

MEDLINE®

Full Record

Record 8 of 126 (Set #3)

PubMed ID: 15315113 [PubMed Related Articles](#)

Publication Type: English Abstract; Journal Article

Title: [Malnutrition in anorexia nervosa: psychosomatic approach and multidisciplinary treatment]

Vernacular Title: Desnutrición en Anorexia Nervosa: enfoque psicopatológico y tratamiento multidisciplinario.

Author(s): [Cabetas Hernandez, I](#)

Source: Nutr Hosp 19 (4) : 225-8 2004 Jul-Aug

Language: Spanish

Abstract: GOALS: Using the quantitative and statistical method we feel that melancholy underlies all anorexia, a structural psychopathology of this disorder, in the primary narcissistic personality instituted at the beginning of life. Melancholy entails through exhausting physical exercise and a perpetual binge-purge teeth and the oesophagus, leading to malnutrition, dependence on continuous vomiting that damages colic and inflammation of the anus. Amenorrhea increases the levels of cortisol, thus facilitating osteoporosis. Other symptoms observed include: cold skin, pain on sitting, lanugo, **hair loss**, low blood pressure, bradycardia, prolapses of the mitral valve or pericardial effusion. Less commonly, oedema or anaemia, despite the sufficient intake of iron and proteins. Sleep disorders and abandonment of normal activities have also been reported. SCOPE: Population of 30 patients previously diagnosed as having anorexia nervosa according to DSM-IV or CIE-10 parameters, without election by gender, either institutionalized or attending day hospital. Over 18 years of age and with their mental personality picture somewhat consolidated so that the results would not be altered by a lack of stability in this variable. This is a first exploratory statistical analysis with a transverse description of only 30 anorexic patients without a contrasting control group and is therefore not conclusive. The variables will have to be adjusted through subsequent studies to weigh up our observations. RESULTS: From melancholic mania, the patients feel unique and special, through being able to go so long without eating. There is a corporal pleasure in all fanaticism, as consumption modifies the perception of enjoyment. This triumph in solitude may recycle the anorexic eating pathology and turn it into something hard to reverse. Poor self-esteem often surrounds this condition. Patients, fixated on the maternal image, tend to undervalue their own, unable to withstand the development of the body or the internal tension this entails. CONCLUSIONS: Controlled exercise, improved nutrition and hormone treatment are currently the combined therapies applied in AN, with agreement being reached with patients on a specific personal diet of low volume, attempting to ensure the necessary minimum of fat and carbohydrates. With simultaneous psychological attention through an integral multidisciplinary approach in order to reduce the high prevalence of partially treated cases that accumulate over time.

Address: Sección de Seguimiento, Secretaría General, Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad y Consumo, Sinesio Delgado, 6, 28029 Madrid. icabetas@isciii.es

MeSH Terms:

Heading	Qualifier
Adolescent	
Adult	
Anorexia Nervosa	*complications psychology *therapy
Female	
Humans	
Male	
Malnutrition	*etiology psychology *therapy
Patient Care Team	
Psychosomatic Medicine	

Citation Subset: Index Medicus

ISSN: 0212-1611

NLM Unique ID: 9100365

Country: Spain

Date Created: 18 Aug 2004 **Date Completed:** 03 Feb 2005

Date Revised: 15 Nov 2006

Record 8 of 126 (Set #3)

[Acceptable Use Policy](#)
Copyright © 2007 The Thomson Corporation
Copyright by NLM.

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 NML 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.

Tesauro de Medline

El tesoro de Medline contiene la terminología de las ciencias de la salud en vocabulario controlado de la NLM. El tesoro dispone de más de 22.000 títulos. También el tesoro incluye subtítulos (Qualifiers) que son palabras que aclaran los títulos pero no sirven como títulos preferentes. El tesoro 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

MEDLINE®

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

Browse MeSH Hierarchy

KEY: = 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
 - ☐ Hemtic 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**

Heading: C

Annotation: ge

Scope Note: PE

Entry Term: Ca
Ca
Di
Di

Qualifiers: /b
 /c
 /c
 /c
 /c
 /c

Genetics

Qualifier: genetics

Abbreviation: GE

Annotation: subhead only of inheritanc or /GE

Scope Note: Used for me and for the material.

History Note: 78; /familial AGING, CLIN CLIMACTER DB-9, D11-1

Entry Term(s): genetics heredity

[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.

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

Heading: ADD		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:	ADD	/blood
	ADD	/cerebrospinal fluid
	ADD	/chemically induced
	ADD	/classification
	ADD	/complications
	ADD	/congenital

Genetics	
	KEY: ADD = add to query H = view in hierarchy
Qualifier:	ADD H 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/ Subtitulo	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

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

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

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.

Umbrales 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

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge homepage. At the top, there is a green header with the text "ISI Web of KnowledgeSM" and "Take the next step" with a magnifying glass icon. Below the header, there are navigation tabs: "All Databases", "Select a Database", "Web of Science", and "Additional Resources". The "Additional Resources" tab is highlighted. Below the tabs, there is a search area with the text "Search for:" and three input fields. The first field has the example "oil spill* AND *North Sea*" and a dropdown menu set to "Topic". The second field has the example "O'Brian C* OR O'Brian C*" and a dropdown menu set to "Author". The third field has the example "Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology" and a dropdown menu set to "Publication Name". Below the input fields are "Search" and "Clear" buttons. To the right of the search area, there is a sidebar with the text "Discover ISI Web of Knowledge" and a list of statistics: "55,300,000 articles", "22,000 journals", "23,000,000 patents", "192,000 conference proceedings", "5,500 websites", and "Over 100 years of backfiles available". Below the sidebar, there is a section titled "Customize Your Experience" with links for "Sign In" and "Register". At the bottom of the page, there is a footer with the text "THOMSON" and "Please give us your feedback on using ISI Web of Knowledge.".

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

Página de ISI Essential Science Indicators en Internet

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge interface for Essential Science Indicators. At the top, there is a green header with the text "ISI Web of KnowledgeSM" and a search bar containing "Essential Science Indicators" with a "GO" button. To the right of the search bar are "HOME" and "LOG OUT" links. Below the header, there is a green arrow icon followed by the text "Essential Science IndicatorsSM".

Annotations on the page include:

- A box on the left with the text: "Seleccione las opciones de la lista para ver clasificaciones de citas por científico, institución, país o publicación." An arrow points from this box to the "Citation Rankings" section.
- A box on the right with the text: "Haga clic en el vínculo Information for New Users (Información para usuarios nuevos) para aprender más sobre el uso de *ISI Essential Science Indicators*." An arrow points from this box to the "Information for New Users" link.

The main content area contains a table with the following sections:

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

Below the table, there are two buttons: "Notices" and "Tutorial". Below these buttons, it says "The Notices file was last updated Fri Sep 1 15:25:06 2006". At the bottom center, there is the "THOMSON" logo.

On the right side of the page, there is a "Commentary:" section with three links: "IN-CITES", "SPECIAL TOPICS", and "SCIENCE-WATCH".