

WEB OF KNOWLEDGE

RACHEL MANGAN

OCTUBRE 2009

CORREO: rachel.mangan@thomsonreuters.com

MÁS INFORMACIÓN: <http://www.isiwebofknowledge.com>

- Lista patrón de cada producto
- Proceso de evaluación y selección de revistas
- Conectarse con soporte técnico
- Descargar material y ver información/ publicidad



THOMSON REUTERS

WEB OF SCIENCE CONTENIDO

- Explicación de cobertura, contenido, actualizaciones y selección de revistas.
- Examinar la página principal de WOS: opciones de búsqueda, selección de índices y marco de tiempo, los índices de soporte, el archivo de soporte y el proceso del registro.
- Ejemplos de búsquedas: Tema, afiliación, conferencias, agencia de financiación etc. incluyendo reglas y consejos para mejorar la búsqueda.
- Examinar la página de resultados: Ordenar los resultados, refinar y analizar, el Informe de Citas (índice h), buscar dentro de la página de resultados.
- Explorar el Registro Completo: campos bibliográficos, las veces citado, las referencias, Registros Relacionados, una alerta de citas, enlaces a JCR y ESI
- El mapa de citas- creación y adaptación
- Una Búsqueda por Referencia Citada: usos, consejos y principios
- Exportación de Resultados: importar resultados a una biblioteca de Endnote Web
- Guardar búsquedas y ejecutar búsquedas ya guardadas.
- Búsqueda 'All Data Base': usos, ejemplos de búsqueda, los resultados y un registro completo.



ACTUALIZACIONES DE 2008 Y 2009

- La Web of Science incorpora los Conference Proceedings Citation Indexes.
- Asociación o enlazamiento de autores a sus afiliaciones- 2008 adelante.
- WebPlus- adición de 700 repositorios institucionales en la búsqueda.
- Se guarda sus pasos en Refinar y Analizar en su historial (hasta 30 consultas)
- Nuevo campo de búsqueda en WOS: Editor.
- Artículos en Web of Science incluyen información con respecto a la reconocimiento de agencias de financiación (agosto de 2008 y adelante).
- Nuevos métricos añadidos a JCR : Factor de impacto de 5 años, factor de impacto eliminando las autocitas, ranking de una revista dentro de sus categoría y métricos de Eigenfactor.

Researcher ID

- Se puede subir perfiles de investigadores por lotes.
- Nuevos campos añadidos a un perfil. Se puede indicar afiliaciones anteriores y nivel de trabajo.
- Completamente integrado con su biblioteca de Endnote Web. Desde la biblioteca de Endnote Web se puede administrar sus carpetas de RID, introducir sus publicaciones de una variedad más amplia de recursos y cambiar los títulos de sus listados de publicaciones.

Endnote Web

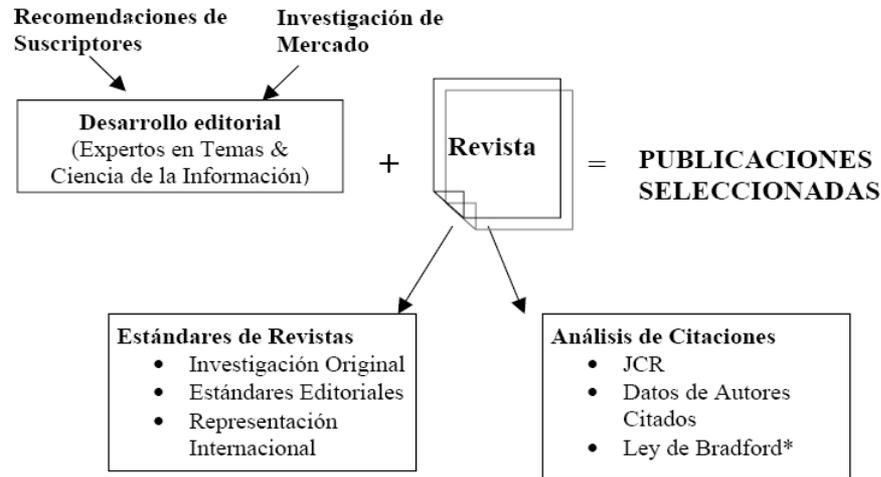
- Integrado con su ResearcherID.
- Se puede exportar resultados de búsquedas en bases de datos de EBSCO HOST directamente a su biblioteca de Endnote Web.

WEB OF SCIENCE-INTRODUCCIÓN

- *Science Citation Index Expanded* (1900 hasta la actualidad, 8.125 revistas)
- *Social Sciences Citation Index* (1900 hasta la actualidad, 2.743 revistas)
- *Arts & Humanities Citation Index* (1975 hasta la actualidad, 1.508 revistas)
- *Conference Proceedings Citation Index- Science* (CPCI-S de 1990 hasta la actualidad)
- *Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities* (CPCI-SSH de 1990 hasta la actualidad)
- Multidisciplinario, más de 256 categorías incluidas.
- Cobertura de más de 110.000 proceedings.
- Indexación de campos bibliográficos de artículos y enlaces al texto completo (depende de la suscripción de su biblioteca a revistas electrónicas).
- Indexa las revistas de más prestigio con mayor impacto a la investigación a la escala mundial.
- El contenido ha sido evaluado y seleccionado por su calidad e importancia.
- Indexación del contenido completo de una revista.
- Revistas tantas internacionales como regionales (expansión de revistas por región)
- Actualización semanal.
- **Todo el contenido está en inglés**
- Indexación de revistas electrónicas (Más de 370 revistas 'Open Access').
- Revistas de más de 45 idiomas indexadas.



SELECCIÓN DE PUBLICACIONES



- **Criterios editoriales (puntualidad, información enriquecedora, investigación original, evaluación por iguales)**
- **Contenido editorial (título/resumen informativo, palabras clave, direcciones, bibliografía completa)**
- **Representación internacional/geográfica (revistas internacionales y regionalmente importantes)**
- **Análisis de citas: determinación de la importancia y la influencia de las revistas (niveles de citas, factor de impacto, índice de inmediatez)**

OPCIONES DE BÚSQUEDA EN LA WEB OF KNOWLEDGE

<p>Búsqueda de todas las bases de datos</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Una búsqueda cruzada de todo el contenido contratado de su institución •La búsqueda por tema esta recuperada tanto en los títulos, resúmenes y palabras clave de los registros como en el vocabulario controlado y la indexación especializada de las bases especializadas •5 campos de búsqueda: por Tema, Título, Autor, Título de publicación, Año de publicación y Afiliación. •Opciones para ordenar los resultados por las veces citado, año de publicación, título de la publicación, primer autor y relevancia.
<p>Búsqueda de una base por separado</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Seleccione una base de datos individual entre la selección disponible de las contratadas •Seleccione el campo en el que desea realizar la búsqueda desde los campos asociados con la base seleccionada. Ej. afiliaciones en Web of Science o títulos MeSH (Medline)
<p>Búsqueda por referencia citada (WOS)</p>	<p>Le permite examinar el impacto de trabajo (Artículos, libros, patentes, ilustraciones, partituras)</p>
<p>Búsqueda Avanzada (WOS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Cree consultas complejas utilizando las etiquetas y los operadores booleanos •Modificar búsquedas existentes
<p>Web Plus</p> 	<ul style="list-style-type: none"> •Un buscador integrado en WOK para recuperar recursos relevantes de la Web abierta que complementan los resultados de su búsqueda en WOK. •Páginas Web seleccionados por Thomsonreuters según criterios tradicionales



WEB OF KNOWLEDGE- UNA BÚSQUEDA ALL DATABASES

- Consulte todas las bases de datos contratadas simultáneamente.
- Utiliza un vocabulario común que reconoce los diferentes términos que utilizan las diversas bases de datos aún en una sola clasificación.
- Los términos más nuevos reconocen los más antiguos.
- Los términos especializados de una base de datos reconocen los términos especializados de otra.
- Analizar y Refinar los resultados por categoría general, área temática del artículo, año de publicación, autor e idioma
- Ordenar los resultados por las veces citado (artículos de WOS)
- Buscar resultados según tema, título, autor, año de publicación, título de publicación o afiliación
- Permite la visualización de artículos con la indexación especializada de las bases de datos con contenido especializado en su registros completos. Ej. Títulos MeSh de Medline o Derwent Class Codes de Derwent Innovations Index



WEB OF SCIENCE- CARACTERÍSTICAS

- Herramientas para la **autenticación de autores**:
 - **Localizador de Autores**
 - **Sistema de Identificación de Autores Distintos (DAIS)**
 - **Indexación de Nombres Completos**
- **Analizar y Refinar**: por área temática de la revista, autor, año de publicación, institución, título de la publicación, título de la conferencia, idioma y país. Ordenar los resultados por número total o ordenarlos alfabéticamente. Excluye resultados.
- **Informe de Citas**: identifica actividad de citas y visualiza tendencias gráficamente. Por resultados de menos de 10.000 artículos. Incluye el índice h.
- **¡Mapa de Citas!**: Explora visualmente las citas hacia atrás y hacia delante para un artículo.
- **Registros Relacionados**: Descubre otros artículos que citan las mismas referencias citadas para un artículo de interés.
- **Las Veces Citado**: Identifica el impacto de un trabajo mediante los artículos que lo han citado.
- Libre acceso a **Endnote Web**: un gestor de referencias basado en la Web. Almacena hasta 10.000 referencias, importa referencias desde cientos de catálogos y bases de datos, comparte sus carpetas, crea bibliografías (2.300 estilos) y introduce sus referencias en un documento (Cite While You Write).
- **Una Búsqueda por Referencia Citada**: explorar el impacto de un trabajo hacia atrás y hacia delante en las referencias citadas.
- **Researcher ID**: un registro basado en la Web para la comunidad de investigación. Permite a los investigadores crear unos identificadores personales estables para presentar sus trabajos y gestionar la presentación pública de sus métricas personales. Una vez registrado, recibirá un número de identificación individual que le distingue entre otros investigadores que pueden compartir su nombre e iniciales.
- **WebPlus**: Un buscador de la Web integrado en la plataforma de ISI Web of Knowledge. Facilita el acceso a resultados en la Web relevantes a su búsqueda. WebPlus complementa las búsquedas de Web Of Knowledge con contenido de la Web abierta seleccionada por los expertos de Thomsonreuters.
- **Alertas**: Mantenerse al día con actualizaciones. Crear alertas para ser informado a nuevas citas a un trabajo de interés o crear alertas para recibir nuevos resultados para una búsqueda de interés.
- **Exportar** sus resultados por varios formatos (a gestores de referencias, BibTex, HTML, tab-delimited y texto pleno).
- **Guardar** sus pasos en refinar y analizar a su historial y guarda las búsquedas para actualización inmediata.



WEB OF SCIENCE- CAMPOS INDEXADOS

-Títulos	<ul style="list-style-type: none">•El título completo del documento original.•Se traduce títulos de artículos de idiomas extranjeros al inglés estadounidense
-Autores	<ul style="list-style-type: none">•Se incluyen los nombres de todos los autores•En el registro completo se presenta el nombre completo del autor para nombres indexados después de septiembre 2006•En los resultados se incluye el apellido y hasta iniciales•No se presentan acentos ni caracteres no del alfabeto inglés (Ej. ñ,é,ú,á)
-Direcciones	<ul style="list-style-type: none">•Se captura todas las afiliaciones de los autores si son provistos en el documento original.•Solamente el autor que provee las separatas o reimpresiones aparece vinculado a su dirección.•Se incluyen abreviaturas para las direcciones (univ, dept, inst..)
-Resúmenes	<ul style="list-style-type: none">•Solo para artículos indexados después de 1991. Resumen completo del autor.•Los resúmenes se indexan cuando están provistos en inglés por la propia revista. Thomsonreuters no los traduce.
-Keywords Plus	<ul style="list-style-type: none">•Palabras temáticas que se derivan de los títulos de las referencias citadas y sirven para hacer búsquedas
DOI	<ul style="list-style-type: none">•Identificador del objeto digital
-Bibliografía	<ul style="list-style-type: none">•Se indexa el primer autor, (el título de la referencia citada en cuanto el artículo se presente en la base) y información de la fuente
-Agencias de Financiación	<ul style="list-style-type: none">•Agencias de financiación mencionadas por los autores y el número de subvención.

WEB OF SCIENCE- BIBLIOMETRÍA

Para un tema, autor, departamento, institución, revista o un país se puede:

- Identificar productividad (número total de publicaciones).
- Ver reconocimiento completo o influencia total (número total de citas recibidas).
- Identificar la publicación más citada.
- Ver el rendimiento de investigación (promedio de citas por publicación) .
- Hacer un seguimiento a la actividad de publicación a lo largo del tiempo.
- Hacer un seguimiento a la actividad de citas a lo largo del tiempo. ¿Las publicaciones tienen impacto?
- Calcular el índice h.
- Identificar colaboraciones. ¿Con qué institución colaboran sus investigadores el mayor número de veces?
- Identificar quien cita a las publicaciones (quienes son los autores, las instituciones, revistas y los años de publicación).
- Realizar una búsqueda por referencia citada para identificar el impacto de trabajo en la literatura académica al recuperar las referencias que lo citan.
- Calcular el impacto relativo o establecer un punto de referencia (comparar el total de citas de una publicación de interés al promedio de citas de una colección de publicaciones que exhiben las mismas características).

Herramientas: [Informe de citas](#), [Ordenar por las veces citado](#), [Analizar y Refinar los resultados](#); [el Mapa de Citas](#) y [una búsqueda por Referencia Citada](#).



UNA BÚSQUEDA POR TEMA- REGLAS

- No es necesario introducir el operador 'AND' para recuperar varios términos de búsqueda
- Ej. child obesity spain
- Introduzca el asterisco * para recuperar variaciones de una palabra (e.j enzy* = enzyme, enzymes, enzymology,
- Para recuperar una palabra compuesta usar comillas “ ”
- Ej. “lung cancer”
- Introduzca un operador después de los paréntesis
- Ej. (coronary (death or event)) AND “mediterranean diet”
- Orden de procedencia (1. Same 2. Not 3. And 4. Or)
- Mejora su búsqueda : usar sinónimos, siglas y jergas como posibles términos de conectados con OR
- Ej. “coronary heart disease” or chd or “myocardial- infarction”
- Existen palabras no buscadas (stop words) ej. A, the, under, because.
- El \$ representa de cero hasta dos caracteres
- Ej. **flavo\$r** recupera flavor y flavour
- Para ver más ejemplos y el listado completo de comodines consulte el archivo de soporte



REGISTRARSE EN LA WEB OF KNOWLEDGE

Haga clic en **SIGN IN** para los usuarios **que ya tienen un perfil** y introduzca sus credenciales aquí para acceder su perfil

Customize Your Experience

[Sign In](#) | [Register](#)

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

My ResearcherID

- [What is ResearcherID?](#)
- [Sign In](#) to ISI Web of Knowledge to get your ResearcherID.

Para darse de alta en la WOK (registrarse) hace falta hacer clic en **REGISTER** y seguir los pasos del registro



EL PROCESO DEL REGISTRO PRIMER PASO

To start the registration process, please provide your e-mail address.

E-mail Address:

Retype E-mail Address:

Introduzca su correo electrónico dos veces y luego 'continue'

PROCESO DEL REGISTRO SEGUNDO PASO

User Registration

Please complete the fields below. Fields with an asterisk are required.

* E-mail Address:

* First Name:

* Last Name:

Middle Initial:

* Password:

Password Guidelines

Must be 8 or more characters (no spaces) and contain:

- at least 1 numeral: 0 - 9
 - at least 1 alpha character, case-sensitive
 - at least 1 symbol: ! @ # \$ % ^ * () ~ {} [] \ & _
- Example: 1sun%moon

* Retype Password:

* Primary Role/Title:

* Subject Area:

Bibliographic Software Use:

- * Opt in/Opt out:
- Send me information about Thomson Reuters products and services related to my research.
 - Do not send me information about Thomson Reuters products and services related to my research.

- Automatic Sign In:
- Sign me in automatically.
(Select this if you want to be signed in automatically each time you access ISI Web of Science or ISI Web of Technology.)
 - I am using a public computer or do not wish to be signed in automatically.
(Users of public computers should select this option.)

Introduzca su nombre (First Name) y su apellido (Last Name). No se puede incluir caracteres no del alfabeto inglés

Hace falta crear una contraseña para proteger su perfil. La contraseña debe incluir por los menos:

- 8 caracteres
- Caracteres del alfabeto inglés
- Un número
- Un símbolo

Haga clic en 'Submit Registration' para completar el registro



PROCESO DEL REGISTRO RESEARCHER ID PRIMER PASO



En la Web of Knowledge haga clic en SIGN IN y introduzca los datos de su perfil

Luego haga clic en 'My ResearcherID'



PROCESO DEL REGISTRO EN RESEARCHERID SEGUNDO PASO



Thank you for your interest in ResearcherID!

We're glad you've accepted your invitation to become part of the ResearcherID community. By registering, you're helping to build a resource that standardizes and clarifies author information - strengthening the connections between you and your colleagues and making vital research more accessible to all.

Data Privacy: The information that you submit as part of this registration process and the information that you submit or that Thomson Scientific, Inc. collects in the course of the use of your ResearcherID will be processed by Thomson Scientific in accordance with the [ResearcherID Terms of Use and Privacy Policy](#). Except where indicated, registration information will be viewable by default on your public profile page on the [www.ResearcherID.com](#) website. At anytime after registering, you can login to your account and choose to make some or all of your information private or to update any of your registration information.

Registration

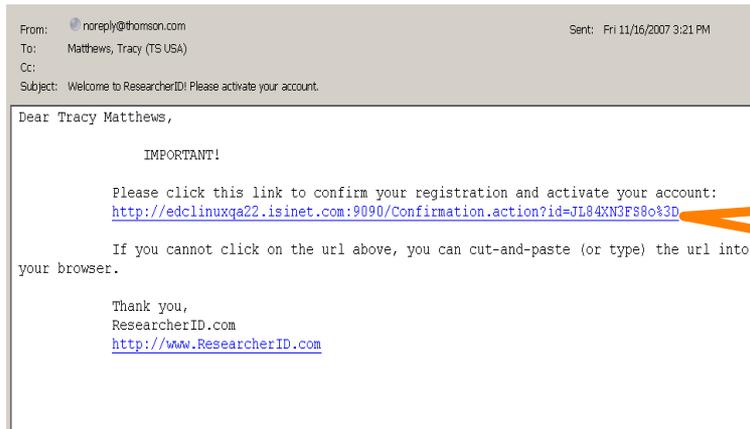
To register with ResearcherID.com, complete the *required fields below. We will e-mail you a confirmation link.

Last / Family Name: Mathews *	Name: Enter your name. This will be displayed on your profile page.
First / Given Name: Tracy *	E-mail address: Enter your Email address so ResearcherID.com can contact you. This will be kept private by default.
Middle Initial: []	
E-mail Address: tracy.mathews@thomson.com *	
Institution: Thomson Scientific *	Institution: Enter the name institution at which you work. Please spell out the name. If your institution has a commonly known acronym or abbreviation, then put both. For example, State University of New York, SUNY. This will be displayed on your profile page by default.
Sub-organization / Department: [] Add	Mailing Address: This information will be private by default. After registering, you can choose to make this information public.
Address Line 1: []	
Address Line 2: []	
City: [] *	
County / State / Province: [] *	
Zip / Postal Code: []	
Country: Select a Country. [] *	
Password: [] *	Password: This will be used by you to log in to this site so you can access and edit your information.
Password Guidelines: Must be 8 or more characters (no spaces) and contain: - at least 1 numeral (0-9) - at least 1 alpha character, case-sensitive - at least 1 symbol (!@#\$%^&*()~` }{})\ Example: 1ear@un0on	
Retype Password: [] *	
Security Question: Select a question. [] *	Security Question: Select a question and provide an answer. This will be used to verify your identity in case you forget your password.
Security Answer: [] *	
Verification Number: [] *	Verification Number: Enter a 4-character code (like a password). This will be used to verify your identity in case you forget your login information.
Select a Role: Select a role. []	Other Names: If you've published under different names or if you are known by more than one name, enter other names. This will be displayed on your profile page by default.
Other Names Used by You: [] Add	
<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No Send me information about products and services related to ResearcherID.com.	
<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No Send me information about new features on ResearcherID.com.	
Submit Registration []	

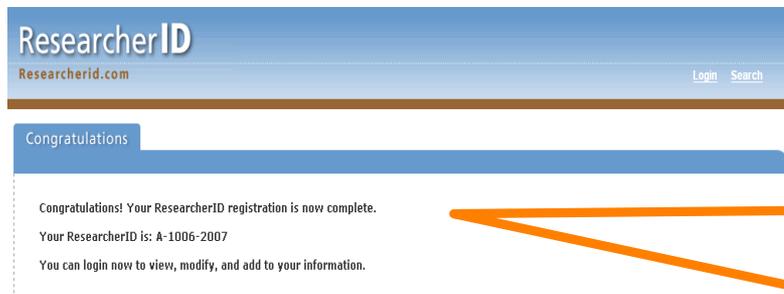
Rellene este formulario con la información solicitada y complete los campos obligatorios indicados con la estrella roja

Haga clic en Submit Registration para completar el registro

PROCESO DEL REGISTRO EN RESEARCHERID TERCER PASO



Recibirá a su correo electrónico un correo de ResearcherID. Haga clic en la URL para activar su perfil



Aparece su confirmación de activación de su ResearcherID y su numero de identificación. Ahora se puede ir a www.researcherid.com y introduce sus datos de su perfil

UNA BÚSQUEDA POR AUTOR– REGLAS Y CONSEJOS

Autor

- No se puede buscar nombres completos ni títulos
- Consiste en el apellido, espacio y hasta 5 iniciales
- No acentos ni caracteres no del alfabeto inglés (è, é, ê, ë, î, ï, ô, û, Ä, Ö, Ü, ä, ö, ü)
- Ej. Félix Goñi = goni f*
- Para los nombres/apellidos compuestos o con apóstrofo/guion es necesario buscarlos en forma original y fusionada conectados con el operador OR (para nombres indexados antes de 1998)
- Ej. Félix de Moya Anegon = de moya anegon f *or anegon fm or moya-anegon f*
- Ej. Gualberto Buela Casal = buela casal g* or buelacasla g* or casal gb
- Ej. Ana Teresa García Martínez = martinez ATG
- Ej. Maria Antonia Ovalle-Perandones = ovalle-perandones ma
- Ej. O'Brien G = O'Brien, G OR OBrien, G.
- Letras mayúsculas o minúsculas

De 1965-1974 limite de 11 caracteres:

A. Rodriguez was captured as Rodrigue.A

A. Rodrigues was captured as Rodrigue.A



UNA BÚSQUEDA POR AFILIACIÓN-REGLAS Y CONSEJOS

- Introduzca las abreviaturas (university = univ, hospital = hosp, laboratorio = lab)
 - Introduzca todas las variaciones posibles (nombres actuales y anteriores, acrónimos, idioma original y en inglés)
 - AUTONOMOUS UNIV MADRID OR UNIV AUTONOMA MADRID OR UAM
- Ej. EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA OR EUSKAL HERRIKO UNIV OR EUSKAL HERRIKO UNIB OR UNIV PAIS VASCO OR UNIV PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA OR EUSKAL HERRIKO UNIBERTSIATEA OR EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITAT OR EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEN OR EUSKAL HERRIKO UNIVERTSITATEA OR UNIV BASQUE COUNTRY OR BASQUE COUNTRY UNIV OR EHU OR UNIV PAYS BASQUE OR UPVEHU
- Introduzca un término más general ej. pueblo/ciudad/ campuses y luego refinar



WEB PLUS

- Un buscador especializado que explora la Web abierta ciñéndose a sitios Web seleccionados y priorizados según criterios tradicionales exigidos por los expertos de Thomsonreuters.
- El buscador concentra en sitios Web de interés científico y relevantes.
- Webplus refuerza las capacidades de Web of Knowledge.
- Es un instrumento para explorar la Web abierta con una perspectiva científica evitando el ruido de otros temas y enfoques y es un complemento a la búsqueda bibliográfica.
- Opciones para filtrar los resultados por *clusters* temáticos , formato de archivo y dominio Internet.
- Busque ámbitos de interés: tema, persona o autor, organismo, drogas o genes.
- Webplus permite seleccionar resultados por tipo de información (blogs, noticias etc..)
- Se puede imprimir o enviar por correo electrónico los resultados.
- Se puede evaluar, puntuar, recomendar o desaconsejar sitios para que se incluyan o no se incluyan en el buscador.

ÍNDICE H

- Hirsch, J. E. (2005). [Un índice bibliométrico para cuantificar la producción de un investigador individual](#). Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 102(46), 16569-16572.
- El **índice h** es un sistema de medición de la calidad de físicos y otros científicos propuesto por Jorge Hirsch de la Universidad de California, basado en la cantidad de citas que recibe un artículo científico
- Le permite comparar la producción científica de tanto autores como departamentos, instituciones y países de **un mismo campo científico**.
- El índice fue diseñado para medir eficazmente la calidad del investigador, a diferencia de sistemas de medición más sencillos que cuentan citas o publicaciones, diferenciando a aquellos investigadores con gran influencia en el mundo científico de aquellos que simplemente publican muchos trabajos.
- Un científico tiene índice h si ha publicado h trabajos con al menos h citas cada uno. Así, el índice h es el balance entre el número de publicaciones y las citas a éstas.
- Un autor tiene un índice $h = 6$. Es decir el número de orden que ocupa el último artículo cuyo nº de citas recibida es igual o mayor al nº de orden.



H INDEX

An index to quantify an individual's scientific research output

Full Text Full Text →Links NCBI Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web
Holdings Go Save to EndNote, RefMan, ProCite more options

Author(s): [Hirsch JE](#)

Source: PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA Volume: 102 Issue: 46 Pages: 16569-16572 Published: NOV 15 2005

Times Cited: 264 References: 6 [Citation Map](#) beta

Abstract: I propose the index h , defined as the number of papers with citation number $\geq h$, as a useful index to characterize the scientific output of a researcher.

Document Type: Article

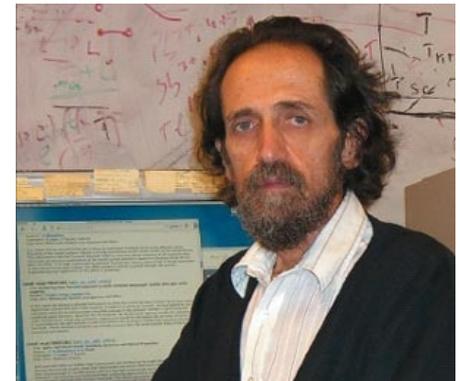
Language: English

Author Keywords: citations; impact; unbiased

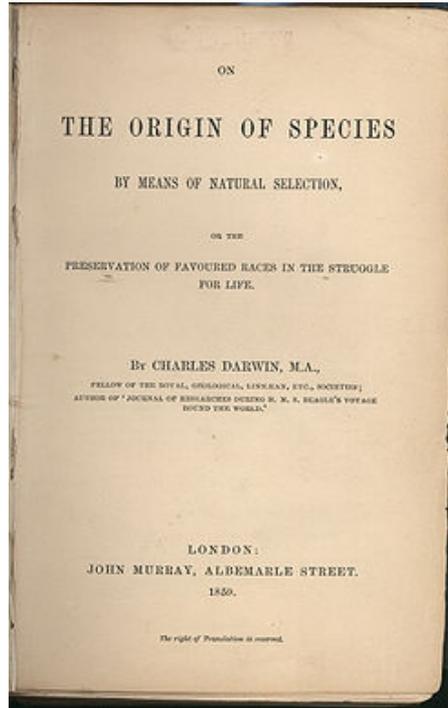
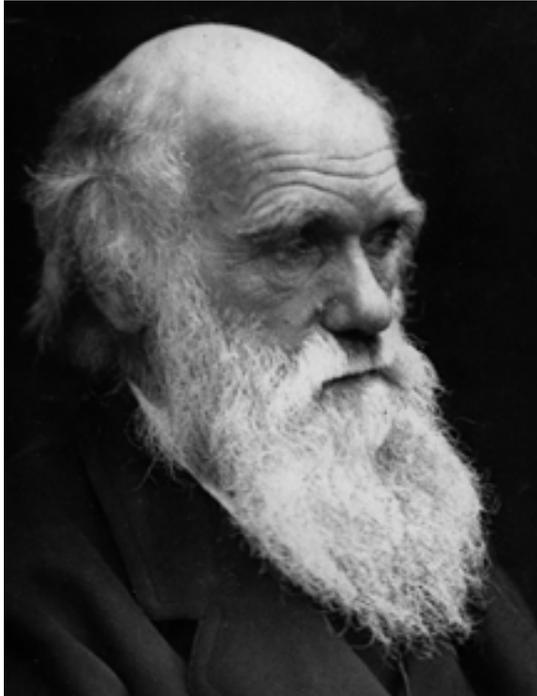
Reprint Address: Hirsch, JE (reprint author), Univ Calif San Diego, Dept Phys, La Jolla, CA 92093 USA

Addresses:

1. Univ Calif San Diego, Dept Phys, La Jolla, CA 92093 USA



BÚSQUEDA POR REFERENCIA CITADA:LIBRO



- Consejos
- Introduzca todas variaciones posibles del autor
 - Introduce truncamiento *
 - Para trabajos no de revistas, trunque la primera palabra significativa del título del trabajo
 - Introduce todas posibilidades (idioma , números y abreviatura)

¿Qué ha sido el impacto de este libro en la literatura académica?

¿Quién ha sido influido por el libro?

Autor Citado = darwin*



THOMSON Trabajo citado = or*

BÚSQUEDA POR REFERENCIA CITADA: PINTURA

*El 3 de mayo
de 1808 en
Madrid: los
fusilamientos
en la montaña
del Príncipe
Pío*



Consejos

- Introduzca todas las variaciones posibles del autor
- Introduce truncamiento *
- Para trabajos no de revistas, trunque la primera palabra significativa del título del trabajo
- Introduzca todas las posibilidades (idioma , números y abreviatura)

¿Qué ha sido el impacto de este trabajo en la literatura académica?

¿Quién ha sido influido por la pintura?

Autor Citado = GOYA*

Trabajo citado = fusil* or exec* or 3* or third* or tecer*



UNA BÚSQUEDA POR REFERENCIA CITADA: ARTÍCULO DE UNA REVISTA

Science AAAS.ORG | FEEDBACK | HELP | LIBRARIANS Science Magazine Enter Search Term

NEWS SCIENCE JOURNALS CAREERS BLOGS & COMMUNITIES MULTIMEDIA COLLECTIONS

Science The World's Leading Journal of Original Scientific Research, Global News, and Commentary.

Science Home Current Issue Previous Issues Science Express Science Products My Science About the Journal

Home > Science Magazine > 13 June 2003 > Anand et al., pp. 1763 - 1767

Article Views Originally published in Science Express on 13 May 2003 < Prev | Table of Contents

Science 13 June 2003: Vol. 300, no. 5626, pp. 1763 - 1767 DOI: 10.1126/science.1085658

REPORTS

Coronavirus Main Proteinase (3CL^{P10}) Structure: Basis for Design of Anti-SARS Drugs

Kanchan Anand,¹† John Ziebuhr,³† Parvesh Wadhvani,⁴ Jeroen R. Mesters,^{1,2} Rolf Hilgenfeld^{1,2}

A novel coronavirus has been identified as the causative agent of severe acute respiratory syndrome (SARS). The viral main proteinase (M^{P10}) is an attractive target for the design of inhibitors. We have determined the structure of the M^{P10} in complex with an inhibitor, and a homology model for SARS-CoV M^{P10} based on the structure of the substrate-binding site of the TGEV M^{P10} substrate. These structures are useful for treating SARS.

• ¿Qué ha sido el impacto de la investigación de estos autores?

• ¿Quién ha sido influido por su artículo?

Consejos

- Introduce el nombre del primer autor del artículo y sus variaciones
- Introduce la abreviatura y/o acrónimo (jama) de la revista
- Introduce truncamiento *

Introduce:

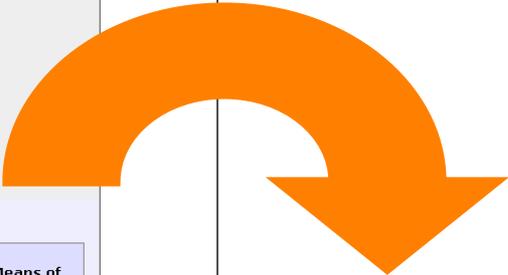
Autor citado: anand k*

Trabajo citado: science*

ENDNOTE WEB

- Buscar en *ISI Web of Knowledge*, *PubMed* y cientos de catálogos de bibliotecas en línea (OPAC's)
- Importar referencias de cientos de bases de datos en línea y organizar una biblioteca de referencias en idiomas múltiples (observe las notas sobre compatibilidad en Unicode)
- Almacenar hasta 10.000 registros en una biblioteca
- Editar una referencia, añadir notas, añadir URLs's, palabras clave, modificar cualquier campo bibliográfico o crear una nueva referencia manualmente.
- Elegir entre más de 2.300 estilos de bibliografía para formatear citas temporales y las bibliografías
- *Cite While You Write*™ (Citar mientras se escribe) en Microsoft Word (es necesario instalar el plug-in) le permite introducir y formatear los documentos inmediatamente
- Formatear documentos de otros procesadores utilizando archivos de RTF
- Facilitar colaboración con colegas- compartir carpetas de Endnote Web y designar el acceso de lectura y escritura a carpetas *EndNote Web* compartidas.
- Usar la barra de herramientas de Microsoft Internet Explorer y Mozilla® para que pueda acceder su biblioteca con un solo pulso y capturar datos de citas fácilmente en una página Web
- Transferir referencias fácilmente entre su biblioteca de Endnote Web y Endnote X (es necesario tener la versión actualizada de X.0.2). Exportar/Importar a versiones anteriores y a otros gestores de referencias.
- Herramienta para administradores que le permite especificar el contenido de Endnote Web para su institución. Se puede seleccionar entre los archivos de conexión, los filtros de importación y los estilos bibliográficos.
- Acceder a contenido adicional mediante enlaces al texto completo para artículos de revistas disponibles a través de la plataforma de Web of Knowledge
- Exportar registros de la bases de datos de EBSCO HOST directamente a su biblioteca de Endnote Web
- Completamente integrado con su ResearcherID
- No se puede personalizar estilos de bibliografía desde Endnote Web. Hace falta tener la versión Endnote X3
- Problemas: <http://scientific.thomsonreuters.com/techsupport/>

EJEMPLOS DEL USO DE RESEARCHER ID



Germán Sánchez Hernández

Colaborador d'Investigació en Intel·ligència Artificial

Estudiant del Màster en Automàtica i Robòtica ([ESAI-IOC](#), [UPC](#)).

Actualment col·laboro en Projectes d'Intel·ligència Artificial aplicada a Finances i Màrqueting a [ESADE](#) ([URL](#)).

Adreça:

Fundació ESADE
Avda. Pedralbes, 60-62. Desp. 300

08034 - Barcelona

Contacte

Researcher ID: [B-2284-2008](#)
eMail: german.sanchez@esade.edu
FAX: +34 932 048 105

Publicacions

Germán Sánchez, Núria Agell, Juan Carlos Aguado. "Forecasting New Customers' Behaviour by Means of a Fuzzy Unsupervised Method". Artificial Intelligence Research and Development, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, volume 163, 2007. Proceedings of the Desè congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial, Andorra, 25-26 octubre 2007. pp. 368-375. 

Cati Olmo, Germán Sánchez. "Nominal Variables in Fuzzy Systems".

Researcher Profile Sanchez Hernandez , German [Preview the New Features](#) **Labs**

ResearcherID: **B-2284-2008** Last / Family Name: **Sanchez Hernandez** First / Given Name: **German**

Other Names: **Peaso** Institution: **Fundacion ESADE - Universitat Politècnica de Catalunya**

URL: <http://www.researcherid.com/rid/B-2284-2008>

Role: **Researcher (Academic)**

Keywords: **artificial intelligence ; unsupervised learning ; qualitative reasoning ; neural networks**

RESEARCHERID GLOBAL

GWACCOMOLE
Support Architecture for Large-Scale Subsurface Analysis

CHIPPS
Computational Hybrid Integration of Physical Processes across Scales

SALSSA
Support Architecture for Large-Scale Subsurface Analysis

SciDAC

Computational Hybrid Integration of Physical Processes across Scales (CHIPPS)

Zoomed-in view of a 3D visualization of pore-scale fluid flow computed using the parallel Smoothed Particle Hydrodynamics code developed under this project. Solid grains are represented as shaded gray quasi-spheres. Transparent surfaces indicate regions of high fluid flow velocity. Traces of individual fluid particles are also shown, colored according to their velocity (with bright green being the fastest particles). Visualization created by Kwan-Liu Ma and colleagues at the Institute for Ultra-Scale Visualization, University of California at Davis.

Hybrid Numerical Methods for Multiscale Simulations of Subsurface Biogeochemical Processes: In this SciDAC Science Application, we are developing an integrated multiscale modeling framework with the capability of directly linking different process models at continuum, pore, and sub-pore scales. These codes will be modified and/or developed using advanced high-performance component architectures and efficient parallel solvers, and will be integrated into a component-based workflow environment to facilitate seamless integration of codes operating at multiple scales with different physical, biological, and chemical conceptualizations appropriate to the needs of specific simulation problems.

ADDITIONAL INFORMATION

Project Co-Investigators:

- Tim Scheibe, Pacific Northwest National Laboratory (Lead)
- Alexandre Tartakovsky, Pacific Northwest National Laboratory
- Daniel Tartakovsky, University of California San Diego
- George Redden, Idaho National Laboratory
- Paul Meakin, Idaho National Laboratory
- Scott Brooks, Oak Ridge National Laboratory
- Phil Long, Pacific Northwest National Laboratory

This project is supported by two Science Application Partnerships:

- Support Architecture for Large-Scale Subsurface Analysis (SALSSA) - Karen Schuchardt, PNNL, Principal Investigator
- GroundWater CCA Modeling Library and Extensions (GWACCOMOLE) - Bruce Palmer, PNNL, Principal Investigator

ResearcherID
A Global Community Where Researchers Connect

Home Login Search

Scheibe, Timothy D
ResearcherID: A-8788-2008

URI: <http://www.researcherid.com/id/A-8788-2008>

Subject: Environmental Sciences & Ecology; Geochemistry & Geophysics; Geology; Water Resources

Role: Researcher (Non-Academic)

Keywords: hydrogeology; reactive transport; numerical modeling; stochastic simulation; geostatistics; microbial transport; pore-scale modeling

Description: Research interests are in characterization and modeling of natural subsurface heterogeneity and its impacts on reactive transport in groundwater systems. Research projects include both computational and field experimental elements.

My Institutions (more details)
Primary Institution: Pacific Northwest National Laboratory
Role: Researcher (Non-Academic)

Publications
Publication List view

27 publication(s) Page 1 of 3 Go

Sort by: Times Cited

- Title: Processes in microbial transport in the natural subsurface
Author(s): GINN, TR, WOOD, BD, NELSON, KE, et al.
Source: ADVANCES IN WATER RESOURCES Volume: 25 Issue: 8-12 Pages: 1017-1042 Published: AUG-DEC 2002
Times Cited: 64
DOI: PII S0309-1708(02)00046-5
- Title: Apparent decreases in colloid deposition rate coefficients with distance of transport under unfavorable deposition conditions: A general phenomenon
Author(s): LI, XQ, SCHEIBE, TD, JOHNSON, JN, WP
Source: ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY Volume: 38 Issue: 21 Pages: 5616-5625 Published: NOV 1 2004
Times Cited: 63
DOI: 10.1021/es049154v
- Title: Preliminary observations on bacterial transport in a coastal plain aquifer
Author(s): DEFLAUN, MF, MURRAY, CJ, HOLBEN, WJ, et al.
Source: FEMS MICROBIOLOGY REVIEWS Volume: 20 Issue: 3-4 Pages: 473-487 Published: JUL 1997
Times Cited: 55
- Title: Extended tailing of bacteria following breakthrough at the Narrow Channel focus area, Oyster, Virginia
Author(s): ZHANG, PF, JOHNSON, WP, SCHEIBE, TD, et al.
Source: WATER RESOURCES RESEARCH Volume: 37 Issue: 11 Pages: 2687-2698 Published: NOV 2001
Times Cited: 38
- Title: Use of sedimentological information for geometric simulation of natural porous media structure
Author(s): SCHEIBE, TD, FREYBERG, DL
Source: WATER RESOURCES RESEARCH Volume: 31 Issue: 12 Pages: 3259-3270 Published: DEC 1995
Times Cited: 36
- Title: Relative dominance of physical versus chemical effects on the transport of adhesion-deficient bacteria in intact cores from South Oyster, Virginia
Author(s): DONG, HL, ONSTOTT, TC, DEFLAUN, MF, et al.
Source: ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY Volume: 36 Issue: 5 Pages: 891-900 Published: MAR 1 2002
Times Cited: 32
DOI: 10.1021/es010144t
- Title: Scaling of flow and transport behavior in heterogeneous groundwater systems
Author(s): SCHEIBE, T, YABUSAKI, S
Source: ADVANCES IN WATER RESOURCES Volume: 22 Issue: 3 Pages: 223-238 Published: NOV 26 1998
Times Cited: 27

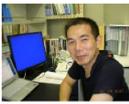
RESEARCHERID GLOBAL

トップ > メンバー

藤田医科大学 藤田保健衛生大学
FUJITA HEALTHY UNIVERSITY

メンバー

スタッフ

	<p>宮川 剛 Tsuyoshi Miyakawa 藤田保健衛生大学・教授 京都大学医学部研究科 先端疫学センター(兼任) miyakawa@fujita-hu.ac.jp</p>		<ul style="list-style-type: none">経歴論文留学体験記
	<p>松尾 直毅 Naoki Matsuo 藤田保健衛生大学・講師 n-matsuo@fujita-hu.ac.jp</p>		<ul style="list-style-type: none">経歴論文
	<p>高嶺 啓三 Keizo Takao 藤田保健衛生大学・助教 京都大学・客員研究員 keizo@fujita-hu.ac.jp</p>		<ul style="list-style-type: none">経歴論文
	<p>遠山 桂子 Keiko Toyama 藤田保健衛生大学・助教 ktoyama@fujita-hu.ac.jp</p>		<ul style="list-style-type: none">経歴論文仕事と研究概要
	<p>大平 耕司 Koji Ohira 藤田保健衛生大学・助教 ohira@fujita-hu.ac.jp</p>		<ul style="list-style-type: none">経歴論文

¿QUÉ ES RESEARCHER ID?

- www.researcherid.com
- Un registro basado en la Web creado para los investigadores. Cada perfil profesional está asignado un identificador único para facilitar la visibilidad y el acceso a sus trabajos y métricos de citas.
- Accesible desde cualquier parte
- Le permite crear un listado de publicaciones
- Completamente integrado con Endnote Web
- Se puede compartir un perfil con el público o mantenerse como personal.
- Usuarios no suscritos a WOK pueden buscar el registro para ver perfiles y encontrar colaboradores potenciales, oradores, revisores
- Es posible buscar el registro por cualquiera combinación de los criterios siguientes: nombre, identificación individual, palabra clave o institución
- Se puede incorporar publicaciones de WOS, WOK, Endnote, Endnote Web y otros gestores de referencias (RIS formato)
- Unicode compliant UTF8
- Se presentan términos sugeridos basados en términos que ya existen en el registro
- Se muestran enlaces al registro completo para registros introducidos desde WOS (depende en su nivel de suscripción) y enlaces a la revista electrónica (DOI)
- Laboratorios 'Research Labs' para explorar redes de colaboración y de citas según autor, categoría, país o institución. Se puede visualizar los redes en un mapa mundial interactivo.
- Genera métricos de citas para publicaciones introducidos desde WOS:
 - Índice h
 - Distribución de citas por año
 - Total de las veces citado
 - Promedio de las veces citado



CONFERENCE PROCEEDING INDEXES

CONFERENCE PROCEEDING CITATION INDEXES- WEB OF SCIENCE

- **Multidisciplinario-** dos ediciones abarcan casi 250 categorías
- **Internacional** -Más de 4.1 millones de documentos y el contenido de más de 12.000 conferencias al año
- **Actualización semanalmente-** Más de 385.000 documentos añadidos al año
- Para leer más información con respecto a la selección de contenido y para recomendar Conference Proceedings visite:
- http://isiwebofknowledge.com/products_tools/multidisciplinary/webofscience/cpci/cpciessay/
- **Cobertura-** De 1990 hasta la actualidad (De 1999 para las Referencias Citadas)
- **Contenido-** resultados de las conferencias
 - Actas/Libros = 73%
 - Physical Sciences
 - Engineering
 - Revistas = 27%, (aparecen en *ISI Web of Science*)
 - Biomedical Sciences
 - Life Sciences



VENTAJAS Y FUNCIONALIDADES

Los usuarios pueden:

- Acceder a los primeros hallazgos publicados sobre nuevas investigaciones o conceptos
- Verificar citas de artículos presentados en conferencias
- Encontrar artículos no publicados en publicaciones científicas
- Llevar a cabo búsquedas retrospectivas sobre autores, instituciones y organizaciones, así como por tema
- Hacer un seguimiento de las investigaciones presentadas sobre un tema dado
- Decidir sobre la adquisición de las actas de reuniones
- Determinar si las actas de reunión en particular fueron publicados o dónde



CURRENT CONTENTS CONNECT



ALCANCE Y CONTENIDO

- Más de 8.00 publicaciones científicas y periódicos revisados
 - Más de 100 disciplinas
 - Más de 1.900 libros
 - Más de 2.000 monografías y actas
 - Más de 5.000 sitios de Web
 - Más de 450.000 documentos Web
 - De 1998 hasta la actualidad
 - Actualización diaria
- **7 ediciones multidisciplinares**
 - Ciencias de la vida- 1.330+ publicaciones
 - Medicina clínica- 1.225+ publicaciones
 - Ingeniería, informática- 1.160 publicaciones
 - Agricultura, biología, ciencias medioambientales- 1.200+ publicaciones
 - Ciencias físicas, químicas y de la tierra- 1.170+ publicaciones
 - Ciencias sociales y de la conducta- 1.720+ publicaciones
 - Artes y humanidades- 1.120+ publicaciones
 - **2 Colecciones**
 - Colección de negocios-230+
 - Colección de electrónica y telecomunicaciones - 200+



CCC - OPCIONES

- Búsquedas
 - Básica – palabra clave, tema, autor, dirección, etc....
- Exploración
 - Tablas de contenido (revistas/libros en serie)
 - Páginas web
- Mi Lista de Revistas- Crear una lista de revistas preferidas para recibir su tabla de contenido para próximas actualizaciones
- eFirst
 - Ver artículos antes de su publicación
- Alertas
 - De estrategias
 - Alertas de Tablas de contenido

MEDLINE



MEDLINE - INTRODUCCIÓN

- Medline- la principal base de datos bibliográficos de la Biblioteca Nacional de Medicina de Los Estados Unidos
- Datos procedentes de- artículos de revistas, periódicos, boletines, ensayos clínicos, estudios de evaluación, biografías, bibliografías, conferencias, actas de congresos...
- Fuente- referencias de 5.000 revistas en 37 idiomas (60 idiomas para revistas más antiguas)
- Cobertura- 1950 hasta la actualidad (existe material más antigua)
- Para las referencias adicionales 2000-2005, 47% se refieren a artículos publicados en EEUU, 90% están publicados en inglés y 79% tiene resúmenes del autor en inglés
- Cobertura temática-
 - Biomedicina
 - Salud Pública
 - Ciencias de la Vida
 - Química
 - Ciencias del comportamiento
 - Ciencias preclínicas
 - Biología y Biología marina
 - Ciencias de las plantas y los animales
 - Biofísica
 - Bioingeniería



OPCIONES DE BÚSQUEDA

- Tipos de Búsqueda
- Tema (recupera sus términos de búsqueda en los títulos, los campos temáticos, y resúmenes)
- Títulos MeSH,
- Autores
- Título del artículo
- Título de la fuente
- Año de publicación
- Dirección
- Datos de química
- Códigos de identificación.
- Tesauro de vocabulario controlado de Medline (MeSH headings/ títulos MeSH).

- **Clasificación**
- 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.



BUSCAR POR TEMA

- Recupera sus términos de búsqueda en los títulos (en inglés y en otros idiomas) resúmenes y campos temáticos de un registro
- Coloca una frase/expresión entre comillas “ ” para recuperar la frase exacta = “bone graft”
- No es necesario utilizar el operador ‘AND’ para recuperar varios términos
- Enlazar su tema de búsqueda a un título de MeSH =
 - TS=aids OR MH=Acquired Immunodeficiency Syndrome
- Enlazar su tema de búsqueda a un título de MeSH y explotar para recuperar temas más específicos:
 - TS=aids OR MH:exp=Acquired Immunodeficiency Syndrome
 - Ej. AIDS-Associated Nephropathy or HIV-Associated Lipodystrophy Syndrome
- Mapeo automático de términos: La base de datos empareja un tema en común Ej. flu (gripe) con su termino científico Ej. influenza



BUSCAR POR TÍTULO MESH

- Utilice este campo para dedicar su búsqueda a los títulos de MeSH asociados con el artículo
- Consulta el menú desplegable de títulos de MeSH para ver el tesoro de terminología y mover de términos generales a términos específicos
 - Ej. (General) Diseases → Virus Disease → RNA Virus Infections → Picornaviridae Infections → Common Cold (Específico)
- Para limitar su búsqueda a los temas principales de un artículo, seleccione 'Major Topic Heading Only' (Tema principal solamente)
- Para ampliar su búsqueda para incluir temas más específicos dentro de su tema de investigación utilice la herramienta 'Explode' (Explotar)
 - EJ. HIV Infections → AIDS / AIDS-Related Opportunistic Infections



QUALIFIER

- Utilice la herramienta 'qualifier' para limitar su búsqueda a temas más específicos en su área de investigación
 - EJ. Acquired Immunodeficiency Syndrome/drug therapy



REGISTRO COMPLETO- CAMPOS BIBLIOGRÁFICOS PRINCIPALES

PubMed ID	Código de Identificación único
Tipo de Publicación	EJ. artículo de una revista
Título	Se indexa el título original del documento y se traduce títulos extranjeros al inglés
Autor	Se indexa todos los nombres de los autores para artículos después de 1994 y sirven para hacer búsquedas
Fuente	Título de la fuente
Idioma Original	Se indexa artículos en idiomas no ingleses y se puede limitar su búsqueda a un / o varios idiomas
Dirección	Dirección del primer autor. Se incluye un correo electrónico si está provisto en el documento original
Resumen	El resumen completo del documento original
MeSH Heading y Qualifier	Temas principales del documento en vocabulario controlado derivados del tesoro de MeSH



JOURNAL CITATION REPORTS

JOURNAL CITATION REPORTS

- ¿Cuál es la revista más citada en mi área de investigación?
- ¿Cuál es la revista que ha publicado el mayor número de artículos en mi área de investigación?
- ¿Cuál es la revista que tiene el mayor impacto en mi área de investigación?
- ¿Cuáles son las revistas más principales en mi área de investigación?



INFORMACIÓN EN JCR

- Métricos ofrecidos para evaluar las revistas
 - Factor de Impacto (Impact Factor)
 - **Factor de Impacto de 5 años (nuevo)**
 - **Factor de Impacto excluyendo las autocitas (nuevo)**
 - Índice de inmediatez (Immedicity Index)
 - Total de citas (Total Cites)
 - Vida $\frac{1}{2}$ de las citas recibidas (Journal Cited Half Life)
 - Vida $\frac{1}{2}$ de las citas efectuadas por la revista (Journal Citing Half Life)
 - **Journal Ranking: comparación de una revista dentro de sus categorías en que tiene clasificación**
 - **Box Plot Graph: Diagramas de cajas para visualizar la dispersión de factores de impacto según una categoría (nuevo)**
 - **Eigenfactor Score y Article Influence Score (nuevo)**
- Y
 - Revistas Relacionadas
 - Datos para la Categoría
 - Grafico para visualizar los factores de impacto para los últimos 5 anos.
 - Scope Note (Descripción de la categoría en la que revista esta clasificada)

UTILIDADES

Los bibliotecarios	<ul style="list-style-type: none">•Decidir la selección o retirada de publicaciones científicas de sus colecciones•Determinar durante cuanto tiempo quieren guardar cada una en la colección antes de archivarla
Las editoriales y los editores	<ul style="list-style-type: none">•Determinar la influencia en el mercado de las publicaciones científicas•Revisar las funciones editoriales
Los autores	<ul style="list-style-type: none">•Identificar las publicaciones científicas más apropiadas e influyentes en las que publicar•Confirmar el estatus de aquéllas en las que ya han publicado
El personal académico y los alumnos	<ul style="list-style-type: none">•Descubrir dónde encontrar listados de lectura de actualidad es sus respectivos campos
Las analistas de información	<ul style="list-style-type: none">•Rastrar modelos bibliométricos y de citas



JCR- DOS EDICIONES

- **Edición ciencias:** Más de 5.900 revistas en las ciencias de 171 áreas temáticas
- **Edición ciencias sociales :** Más de 1.700 revistas en las ciencias sociales de 55 áreas temáticas
- Actualización anual (Junio/Julio)
- Representa publicaciones científicas de 3.300 editores sobre 200 disciplinas aproximadamente y de 60 países
- Incluye publicaciones desde 1997 en adelante
- **Todas** las revistas en JCR están indexadas en WOS
- No existe una edición para revistas en artes y humanidades



JCR

Total de citas

El total de citas indica el número de veces que cada revista ha sido citada en todas las revistas incluidas en la base de datos en el año en curso de JCR.

Factor de impacto

El factor de impacto identifica la frecuencia con que se cita un artículo promedio de una revista en un año determinado. Puede utilizar esta cifra para evaluar o comparar la importancia relativa de una revista con otras del mismo campo, o para ver con qué frecuencia se citan los artículos y determinar qué revistas pueden ser mejores para su colección.

Gráfico de tendencia del factor de impacto

Este gráfico muestra el factor de impacto de una revista en los últimos cinco años. Mide la frecuencia con que un artículo promedio de una revista se cita en un año determinado y compara el impacto de una revista durante los últimos cinco años.

Factor de impacto de cinco años

El factor de impacto de cinco años es el número promedio de veces que los artículos de una revista publicados en los cinco años anteriores son citados durante el año de JCR. Esta métrica se puede utilizar para calcular mejor el impacto de las revistas en campos donde la influencia de la investigación publicada se desarrolla durante un período de tiempo más largo.

Índice de inmediatez

El índice de inmediatez mide la frecuencia con que se cita un artículo promedio de una revista en el mismo año de publicación. Este índice resulta útil para evaluar las revistas que publican investigaciones de vanguardia.

Vida media de las citas

La vida media de las citas recibidas mide de manera comparativa la antigüedad 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 en curso. Esta cifra es útil en la toma de decisiones de gestión y almacenamiento de colecciones. Una editorial podría utilizar esta cifra para ajustar las normas editoriales con el fin de competir en diferentes segmentos del mercado.



JCR

Vida media de las citas efectuadas por la revista

número de años a partir del año en curso que representa el 50% de las referencias citadas en artículos publicados en una revista en el año en curso. Esta cifra junto con la vida media de citas recibidas ayuda a evaluar las normas editoriales.

Gráfico de revistas citadas

Este gráfico muestra, por año citado, la distribución de citas a artículos publicados del año en curso en la revista seleccionada.

Gráfico de revistas citadoras

Este gráfico muestra, por año citado, la distribución de citas de artículos publicados del año en curso en la revista seleccionada.

Tabla de datos de la fuente

La tabla de datos de la fuente proporciona información sobre el número de artículos de revisión frente a artículos originales de la investigación que publica una revista en particular. Esta cifra también incluye el número de referencias citadas en los artículos. Un cuadro en blanco indica que las referencias de una revista no se procesaron para su incorporación en los índices de citas.

Datos de revistas citadas

La página Revistas citadas identifica las publicaciones que con mayor frecuencia citan una revista determinada. Estos vínculos de citas pueden revelar la orientación temática de una revista, indicar el colega o competidor más cercano y resaltar una red de revistas de una especialidad determinada.

Datos de revistas citadoras

La página Revistas citadoras identifica las publicaciones que se citaron con mayor frecuencia en una revista concreta. Estos vínculos de citas pueden revelar la orientación temática de una revista, indicar el colega o competidor más cercano y resaltar una red de revistas de una especialidad determinada.

Clasificación por categoría

Esta información permite situar a una revista en un contexto más amplio dentro de sus áreas temáticas asignadas. La tabla Clasificación por categoría muestra la clasificación numérica de la revista, así como su distribución por cuartil según el factor de impacto. En el gráfico de diagramas de cajas se muestra la distribución por cuartil de los factores de impacto de la revista según cada categoría. Del mismo modo, se muestran los valores promedio y de media proporcional del factor de impacto, así como los valores atípicos para la categoría.



JCR

Autocitas de las revistas (factor de impacto ajustado)

En esta tabla se muestra qué porcentaje del total de citas de una revista corresponde a las autocitas de dicha revista (por ejemplo, un artículo de la revista Nature cita otro artículo publicado en la misma revista Nature). La tabla recoge el total de citas, el total de citas sin autocitas, el factor de impacto y un factor de impacto ajustado que excluye las autocitas de revistas.

Revistas Relacionadas

La página Revistas relacionadas identifica revistas que tienen una relación temática con la revista objeto según las citas hechas o recibidas. Se clasifican por el grado de relación. Esta lista puede resultar útil para identificar revistas que dependen de otras, pero que se pueden clasificar en diferentes categorías temáticas.

Datos de categoría temática

Los datos globales de categoría están disponibles para todas las categorías temáticas en JCR. Estas estadísticas de categorías pueden resultar de utilidad para situar los datos de las revistas en un contexto más amplio. Todos los elementos de datos disponibles para las revistas individuales también están disponibles a nivel de categoría, incluidos el factor de impacto total, el índice de inmediatez total y la vida media total de las citas recibidas/incluidas.

CONDICIONES QUE PUEDEN AFECTAR LAS CLASIFICACIONES Y LOS FACTORES DE IMPACTO

- Si una revista publica una cantidad elevada de reseñas en un año, es posible que se produzca un aumento temporal del número de citas recibidas.
- Los cambios repentinos del tamaño de una revista pueden afectar al factor de impacto. Por ejemplo, cuando disminuye el número de veces que se cita un artículo, el factor de impacto puede subir temporalmente.
- El primer año tras el cambio del título de una revista, el nuevo título se muestra sin factor de impacto, ya que el número de veces que se cita un artículo en los dos años anteriores, utilizado en los cálculos del factor de impacto, es cero.



JCR

ÍNDICES DE EIGENFACTOR™

El índice de métrica utilizado por Eigenfactor se basa en los datos sobre las revistas citadas de JCR, y tiene en cuenta no sólo los recuentos de las citas que recibe una revista, sino también toda la estructura de la red de citas para medir la influencia de éstas en la literatura especializada. Esta métrica está disponible para JCR desde el año 2007 en adelante. Puede encontrar información más detallada en <http://www.eigenfactor.org>

Eigenfactor™ Score

El índice Eigenfactor Score se obtiene al medir las citas del año actual de JCR a los elementos que merecen ser citados de los cinco últimos años. Mientras que el factor de impacto mide cada una de las citas de una revista por igual, el índice Eigenfactor Score da mayor importancia a aquellas citas que proceden de revistas influyentes. Como consecuencia, estas revistas ejercen una mayor influencia en la resolución de la clasificación de las revistas a las que hacen referencia. El índice Eigenfactor Score no tienen en cuenta las autocitas. La suma de las puntuaciones de Eigenfactor para todas las revistas es de 100; la puntuación de Eigenfactor para cada revista equivale a un porcentaje de la cantidad total.

Article Influence™ Score

El índice Article Influence Score mide la importancia relativa de las revistas teniendo en cuenta los artículos publicados en las mismas. Se obtiene al dividir la puntuación obtenida por el índice Eigenfactor Score de la revista entre la fracción de los artículos publicados por la misma. Esa fracción se ajusta de modo que la suma total de los artículos de todas las revistas es 1. La media del índice Article Influence Score equivale a 1,00. Una puntuación superior a 1,00 indica que los artículos de esa revista tienen una influencia por encima de la media; una puntuación inferior a 1,00 indica que los artículos de esa revista tienen una influencia por debajo de la media.



JOURNAL CITATION REPORTS MEJORAS

- Journal Citation Reports (JCR) ha funcionado como una herramienta fundamental en el desarrollo de colecciones de revistas, caracterización y evaluación de la investigación y en el cargo de bibliotecario en todo el mundo.
- Hemos incluido nuevas mediciones e información para complementar el destacado factor de impacto y mejorar el entendimiento de su contexto

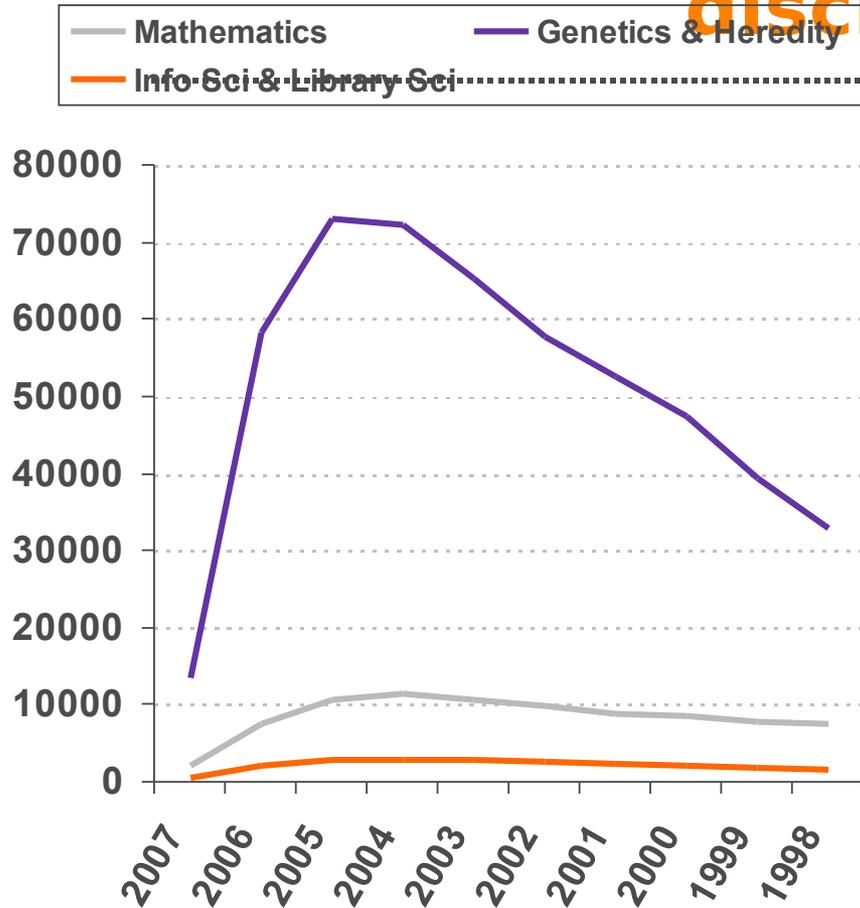


JOURNAL CITATION REPORTS MEJORAS

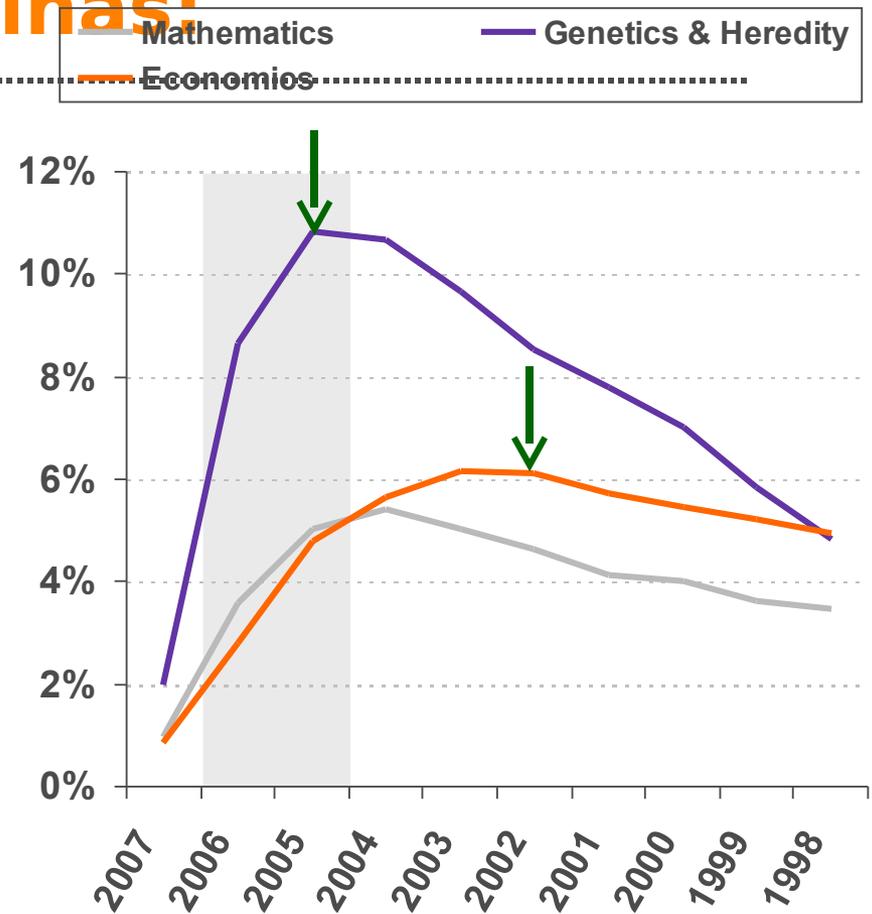
¿Por qué añadir más mediciones?

- Nuestro objetivo al incorporar la nueva información es ampliar la perspectiva evaluativa hacia las revistas académicas y proporcionarle una visión global más informada.
- Fomentar la comprensión de estas mediciones y alentar su uso en el contexto correcto .

Comportamiento de citas, variaciones entre disciplinas:



Existen grandes diferencias en el tamaño de las categorías, por ejemplo el número de revistas incluidas, el número de artículos y el número de citas a aquellos artículos



También, algunos campos avanzan más rápido que otros. Por ejemplo, las matemáticas o bien la economía impactan más lentamente y a lo largo de un tiempo más prolongado

JOURNAL CITATION REPORTS MEJORAS

Introducción al factor de impacto de 5 años :

Para una mejor medición del impacto de revistas en campos determinados donde la influencia de la investigación publicada crece a lo largo de un tiempo más prolongado en comparación con los dos años del factor de impacto.

Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data ⓘ					
			Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life
21	HUM MOL GENET	0964-6906	25423	7.806	7.724			
22	NAT PROD REP	0265-0568	3063	7.667	8.021			
23	TRENDS MICROBIOL	0966-842X	5700	7.618	7.248			
24	CURR OPIN CHEM BIOL	1367-5931	5996	7.588	8.074			
25	EMBO REP	1469-221X	7129	7.450	7.488			
26	MOL ASPECTS MED	0098-2997	1291	7.386				
27	BBA-REV CANCER	0304-419X	1955	7.264	9.699	2.741	27	5.5
28	TRENDS MOL MED	1471-4914	3762	7.244	6.725	1.984	63	3.7
29	NUCLEIC ACIDS RES	0305-1048	83534	6.954	7.163	1.589		

➤ Los dos años considerados para el factor de impacto tradicional se refieren a contenido de dos años de una revista citada.- citas en el año actual a contenido de revistas publicado en los dos años anteriores

➤ El factor de impacto de cinco años se refiere a citas en el año actual a contenido publicado en revistas en los cinco años anteriores

Biochemistry & Molecular Biology

JOURNAL CITATION REPORTS MEJORAS

Introducción al factor de impacto de 5 años:

Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data ⓘ					
			Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life
1	GEOLOGY	0091-7613	18873	3.754	4.161	0.660	285	9.0
2	J METAMORPH GEOL	0263-4929	3067	2.753	3.857	0.509	53	8.5
3	J GEOL	0022-1376	4503	2.607	2.978	0.524	42	>10.0
4	PALAIOS	0883-1351	1624	1.919	2.102	0.467	60	8.8
5	J SEDIMENT RES	1527-1404	2412	1.890	2.075	0.239	71	7.8
6	GEOMORPHOLOGY	0169-555X	4306	1.854	2.363	0.357	244	6.0
7	SEDIMENT GEOL	0037-0738	4249	1.757	2.038	0.264	201	8.4
8	SEDIMENTOLOGY	0037-0746	3783	1.667	2.166	0.323	62	>10.0
9	PERMAFROST PERIGLAC	1045-6740	862	1.633	2.155	0.321	28	6.9

Geology

JOURNAL CITATION REPORTS MEJORAS

•Rank in Category table:

Para mejor entender la influencia de una revista dentro de todas las categorías en que esta clasificada el cuadro nos permitirá.

-Visualizar el ranking que tiene una revista entre las categorías en que esta clasificada

-Visualizar en que cuartil de la categoría esta situada la revista con respecto a su factor de impacto.



2007 JCR Science Edition

Rank in Category: BEHAVIORAL ECOLOGY

Journal Ranking ⓘ

For **2007**, the journal **BEHAVIORAL ECOLOGY** has an Impact Factor of **3.018**.

This table shows the ranking of this journal in its subject categories based on Impact Factor.

Category Name	Total Journals in Category	Journal Rank in Category	Quartile in Category
BEHAVIORAL SCIENCES	45	9	Q1
ECOLOGY	116	27	Q1
ZOOLOGY	124	6	Q1



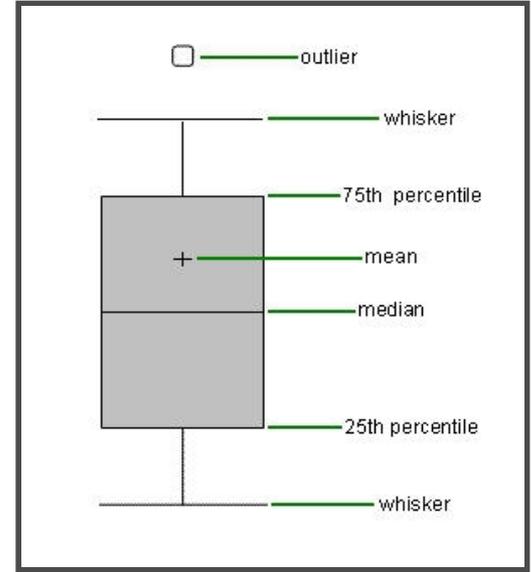
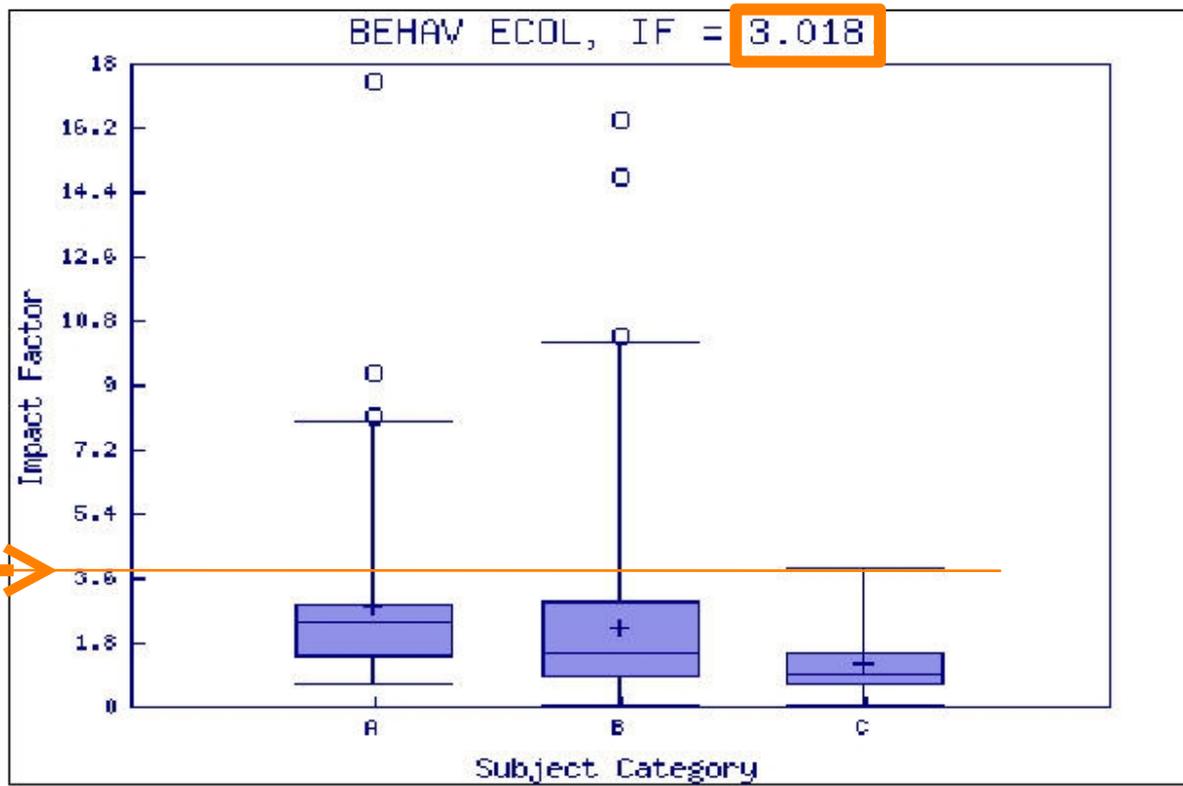
JOURNAL CITATION REPORTS MEJORAS

Rank in Category – Diagrama de cajas:

Un diagrama de cajas acompaña al cuadro. El espacio entre los partes diferentes del diagrama de cajas, los cuartiles, ayudan a indicar el grado de dispersión del impacto de una revista dentro de una categoría

Se puede visualizar el factor de impacto de una revista en el contexto de todos los factores de impacto de una categoría como indicado en el grafico. Hace falta imaginar una línea en el diagrama que representa el factor de impacto de la revista de interés. Nos permite entender mejor la información representada en el diagrama

This is a box plot of the subject category or categories to which the journal has been assigned. It provides information about the distribution of journals based on Impact Factor values. It shows median, 25th and 75th percentiles, and the extreme values of the distribution.



- Key
- A - BEHAVIORAL SCIENCES
 - B - ECOLOGY
 - C - ZOOLOGY

AUTOCITAS DE LAS REVISTA

- Autocitas de las revistas- Las autocitas de las revistas no es una costumbre necesariamente negativa.
 - Los autores por supuesto citan investigación relacionada y ésta puede haber sido publicada en una revista en la que uno somete un trabajo para publicar.
 - Las revistas con un contenido especializado naturalmente exhiben niveles elevados de autocitas
- No obstante, 80% del total de las revistas incluidas en la edición de las ciencias de JCR tiene ritmos de autocitar menor que 20%. Basándose en las tendencias dentro de una categoría se puede formarse una idea de lo que puede ser un nivel elevado de autocitas y puede resultar en el debilitamiento de la integridad de una revista



JOURNAL CITATION REPORT MEJORAS

Iluminación al ritmo de autocitas de una revista:

Para que se pueda comparar fácilmente ritmos de autocitas entre revistas, como figuran como factores influyentes en el calculo del factor de impacto.

Category: Materials Science, Composites

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data ⓘ					
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life
<input type="checkbox"/>	1	COMPOS SCI TECHNOL	0266-3538	6718	2.171	2.971	0.335	373	5.2
<input type="checkbox"/>	2	COMPOS PART A-APPL S	1359-835X	3412	1.662	2.259	0.365	255	5.4
<input type="checkbox"/>	3	COMPOS PART B-ENG	1359-8368	1211	1.311	1.859	0.256	86	5.8
<input type="checkbox"/>			0263-						

Journal Self Cites ⓘ

The tables show the contribution of the journal's self cites to its impact factor. This information is also represented in the [cited journal graph](#).

Total Cites	6718	Self Cites	733 (10% of 6718)
Cites to Years Used in Impact Factor Calculation	1272	Self Cites to Years Used in Impact Factor Calculation	165 (12% of 1272)
Impact Factor	2.171	Impact Factor without Self Cites	1.889

<input type="checkbox"/>	9	MECH ADV MATER STRUC	1537-6494	137	0.883	0.986	0.019	54	3.0
<input type="checkbox"/>	10	COMPOS CONSTR	1090-	711	0.728	1.390	0.209	67	5.9

JOURNAL CITATION REPORT MEJORAS

Eigenfactor Metrics™: Eigenfactor™ and Article Influence™:

Para complementar el factor de impacto y otros indicadores del JCR por que proporcionan una perspectiva más amplia sobre la influencia de revistas mediante mediciones específicas aceptadas por la comunidad de investigación.

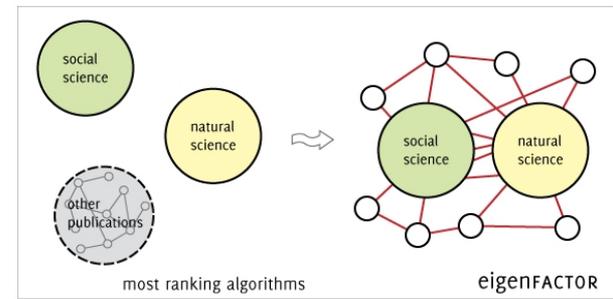
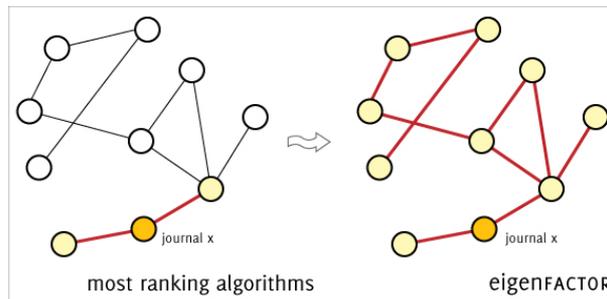
Estas mediciones han sido desarrolladas por el proyecto Eigenfactor- un proyecto sin ánimo de lucro y académico patrocinado por el laboratorio Bergstrom en el departamento de biología en la universidad de Washington. – www.eigenfactor.org

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data ⓘ						Eigenfactor™ Metrics ⓘ	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor™ Score	Article Influence™ Score
☐	1	EARTH PLANET SC LETT	0012-821X	26488	3.873	4.445	0.563	503	8.3	0.12507	2.422
☐	2	GEOCHIM COSMOCHIM AC	0016-7037	32873	3.665	4.419	0.719	395	>10.0	0.08079	1.939
☐	3	CHEM GEOL	0009-2541	12562	3.231	4.146	0.500	254	8.5	0.04291	1.768
☐	4	GEOPHYS J INT	0956-540X	10960	2.112	2.370	0.438	402	9.5	0.04057	1.179
☐	5	GEOCHEM GEOPHY GEOSY	1525-2027	2926	2.354	2.933	0.401	172	4.1	0.03249	1.744
☐	6	TECTONOPHYSICS	0040-1951	12310	1.729	2.179	0.255	161	>10.0	0.03074	1.069
☐	7	IEEE T GEOSCI REMOTE	0196-2892	9167	2.344	2.598	0.283	375	6.8	0.03053	0.891
☐	8	AM MINERAL	0003-004X	10676	2.203	2.329	0.442	226	>10.0	0.02707	1.065

JOURNAL CITATION REPORTS MEJORAS

Eigenfactor™ Score:

- Referencias académicas se unen a las revistas en una amplia red de citas. El algoritmo de la puntuación del Eigenfactor utiliza la estructura de la red entera para evaluar la importancia de cada revista, tocando cada disciplina. Se excluyen las auto citas.
- Este corresponde a un modelo básico de investigación en que los lectores siguen cadenas de citas al mover de una revista a otra.
- Los cálculos del Eigenfactor considera un período de 5 años de actividad de citas utilizando datos del Journal Citation Report
- **Se considera que una revista es influyente si recibe citas de otras revistas influyentes.**
- El Eigenfactor Score mide la importancia completa de una revista dentro de la comunidad científica
- La suma de todos los resultados (Score) de todas las revistas en JCR resulta en 100.
- En 2006 la revista con el Eigenfactor Score más alto fue *Nature* con un resultado de 1.992



Article Influence™ Score:

- Como indicado en el Eigenfactor Score, el Article Influence Score :
 - utiliza el cuerpo entero de la red de citas para evaluar la importancia de cada revista, basándose en datos del JCR
- No considera las autocitas
- Los cálculos para el Article Influence Score en realidad incorporan la puntuación del Eigenfactor
- Mientras tanto, la puntuación del Eigenfactor puede considerarse como representación del valor global proporcionado por todos los artículos publicados en una revista en un año.– El Article Influence Score mide la influencia media de artículos individuales que se presentan en la misma revista durante los 5 años después de su publicación, es decir representa la importancia de un artículo publicado en dicha revista .
- Como representa el promedio de influencia al nivel del artículo , el Article Influence parece más como el factor de impacto que el Eigenfactor Score. Hay que tener en cuenta que la metodología es muy diferente y por lo tanto proporciona una perspectiva diferente al factor de impacto aunque sirve también como un complementario
- Eigenfactor normaliza los Scores para que el artículo promedio en la JCR completa tenga una influencia de 1.00.
- En 2006 la revista con el Article Influence Score más alto fue *Annual Reviews of Immunology*, con una influencia de 27.454. Significa que el artículo promedio de esta revista tiene una influencia 27 veces más alto que un artículo promedio en JCR.

JOURNAL CITATION REPORT

- *Eigenfactor Score*: es un indicador de la influencia o repercusión *global* de las revistas que se basa en el cálculo iterativo del nivel de citación recibida por una revista según procedan a su vez las citas de revistas más o menos citadas, más o menos influyentes por tanto.
- *Article Influence Score*: mide la influencia *media* de los artículos de las revistas y se basa en el mismo cálculo iterativo que *Eigenfactor*, pero teniendo en cuenta el número de artículos de la revista.
- *Factor de Impacto*: mide la frecuencia con la cual se ha citado el “artículo promedio” de una revista en un año particular.
- <http://martinej.wordpress.com/2008/09/05/eigenfactor-y-carlbergstrom/>



ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS

ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS

- **Analizar** la utilidad de la investigación de compañías, instituciones, países, autores y publicaciones científicas
- **Identificar** las tendencias más significativas en el ámbito de las ciencias y la sociología
- **Clasificar** los principales países, publicaciones científicas, científicos, artículos e instituciones según su campo de investigación
- **Determinar** los resultados de la investigación y el impacto en determinados campos de estudio
- **Evaluar** a potenciales empleados, colaboradores, críticos y colegas
- **Actualización bimensual**



DISCIPLINAS DE ESI

- Agricultural Science
- Biology & Biochemistry
- Chemistry
- Clinical Medicine
- Computer Science
- Economics & Business
- Engineering
- Environment/ Ecology
- Geosciences
- Immunology
- Materials Science
- Mathematics
- Microbiology
- Molecular Biology & Genetics
- Multidisciplinary
- Neuroscience & Behavior
- Pharmacology
- Physics
- Plant & Animal Science
- Psychiatry/Psychology
- Social Sciences--general
- Space Science



ESI- UMBRALES DE CITAS

Clasificación		Umbrales	Años Considerados
• Científico		1%	10+
• Institución		1%	10+
• Países		50%	10+
• Revistas		50%	10+
• Artículos muy citados		1%	10+
• Artículos candentes		0.1%	2

www.sciencewatch.com

ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS

Fuentes de investigación:

- › un grupo de trabajos más citados conocidos como ‘core papers’ en un tema especializado definido por el análisis de conjuntos.
- › La asignación de artículos a un fuente no se base en las categorías de revistas utilizadas en ESI
- › Los fuentes ofrecen un esquema de clasificación alternativa para los artículos más citados.
- › Las palabras clave se derivan de los títulos de los artículos más citados y destacan nuevas tecnológicas o términos importantes en el área de investigación.



DERWENT INNOVATIONS INDEX

DERWENT INNOVATIONS INDEX

-CONTENIDO

- **Derwent World Patents Index**
 - Abarca más de 14,3 millones de invenciones básicas
 - Más de 40 organismos de patentes
 - El registro de patentes data de 1963, y el de citas, de 1973
- **Derwent Patents Citation Index**
 - Patentes citadas y citantes
 - Artículos citados (Enlaces a Web of Science)
- Secciones
 - Química
 - Ingeniería mecánica
 - Electrónica/Electricidad
- Actualización – cada 3 o 4 días



DERWENT INNOVATIONS INDEX- VENTAJAS

- Hacer un seguimiento de las actividades de los competidores
- Llevar a cabo una extensa investigación
- Identificar los avances tecnológicos y el pronóstico de las tendencias tecnológicas
- Reducir la duplicación
- Detectar y evitar la imitación fraudulenta
- Desarrollar más invenciones; conseguir más fondos para la investigación
- Comparar las actividades investigadores de las instituciones



DII- CAMPOS DE VALOR AÑADIDO

- **Una base de datos con valor añadido**

- **Títulos descriptivos-** Los indexadores de Thomsonreuters escriben concisos títulos que describen las invenciones y la novedad que aportan.

- **Resúmenes-** Escritos en inglés por los expertos de Thomson Scientific. Examinan las especificaciones de las patentes y escriben descripciones de entre 250-500 palabras acerca de los **derechos, alcance, novedad, usos y ventajas de las invenciones.**

- **Familia de patentes-** cada documento contiene detalles acerca de las patentes de esa invención archivadas por todo el mundo, proporcionando una idea del impacto global de esa tecnología

- Agrupación de patentes presentados en distintos países
- Seguimiento y actualización del desarrollo de las patentes

- Título Original: Toothbrush
- Título Derwent: Toothbrush with pivoted bristle head - has pivotable bristle head storable within enlarged hollow end also acting as stand



DII- CODIFICACIÓN

- **Códigos de clasificación de Derwent**
 - para todas las tecnológicas, permite a los usuarios buscar en la literatura de patentes una categoría específica de invenciones con rapidez y facilidad.
- **Códigos manuales 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**
 - Agrupación de patentes presentados en distintos países
 - Seguimiento y actualización del desarrollo de las patentes



DERWENT- VALOR AÑADIDO

United States Patent [19]

Mentink et al.



US005360621A

[11] Patent Number: **5,360**

[45] Date of Patent: **Nov. 1,**

[54] LOW-CALORIE CHOCOLATE

[75] Inventors: **Leon Mentink, Estates, Michel Serpelloni, Beuvry-les-Bethune, both of France**

[73] Assignee: **Roquette Freres, Lestrem, France**

[21] Appl. No.: **877,962**

[22] Filed: **May 1, 1992**

[30] Foreign Application Priority Data

May 6, 1991 [FR] France 91 05511

[51] Int. Cl.⁵ **A23G 1/00**

[52] U.S. Cl. **426/548; 426/631; 426/660; 426/804**

[58] Field of Search **426/631, 804, 660, 607, 426/548**

[56] References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS

2,487,931 11/1949 Lataner .
3,957,976 5/1976 Sugimoto .
4,011,349 3/1977 Riesen 426/804

1472510 5/1975 United Kingdom .
89/00142 8/1989 WIPO .
91/09537 7/1991 WIPO 4

OTHER PUBLICATIONS

21 CFR 163.123 and 163.130.
Chemical Abstract of JP 60 23 20 58.
Technical Information:TOWA Chemical Industr
1990.

Developments in Dietetic Chocolate by Miss
Cridland, 1987.

Malbit-Maltitol by Dr. Celia, 1985.

Primary Examiner—Carolyn Paden
Attorney, Agent, or Firm—Larson and Taylor

[57] ABSTRACT

The invention relates to a low-calorie chocolate
taining:

fat, preferably derived from cocoa,
a sweetening mass,
at least one emulsifier,
and, optionally, desiccated defatted cocoa and

Low calorie chocolate with reduced fat content - contg. cocoa fat, filler sweetener e.g. maltitol, lactitol, hydrogenated iso maltulose or polymeric saccharide(s) and emulsifier for high temp. rheological property

(Print) (E-mail) (Add to Marked List) (Save to EndNote Web) (Save to EndNote, RefMan, ProCite) more options

Patent Number(s): EP512910-A (Original); EP512910-A2 (Original); AU9215997-A; NO9201769-A; FR2676164-A1; CA2067933-A; FI9202030-A; EP512910-A3 (Original); JP5260894-A (Original); esp@cenet; ~US5360621-A (Original); AU654708-B; EP512910-B1 (Original); DE69207259-E (Original); ES2082399-T3; IE70062-B; NO304343-B1; FI104940-B1; JP3224270-B2; CA2067933-C

Inventor(s): MENTINK L, SERPELLONI M

Patent Assignee(s) and Codes(s): ROQUETTE FRERES SA(ROQF-C)

Derwent Primary Accession Number: 1992-375168 [08]

Citing Patents: 25 Patents Cited by Examiner: 54 Articles Cited by Examiner: 10

Abstract: Chocolate has a total content of fatty material of less than 32 wt.%, (less than 31 wt.%) and esp. less than 29 wt. % w.r.t. the total ingredients. Pref. the filler sweetener is in anhydrous or dehydrated form with a moisture content of less than 1 % (less than 0.5%). The sweetener component may also have an intense sweetener e.g. aspartam and/or polyols with high sweetening power e.g. xylitol or erythritol. Pref. cocoa fat, the filler sweetener and opt. cocoa solids and powdered milk are kneaded hot to form a paste, the paste is refined to form a powder and the powder is opt. matured hot. Further cocoa fat and an emulsifier e.g. lecithin are added and the mixt. is matured in liq. form e.g. at 50-85 deg.C, and tempered at below the maturing temp., cast and cooled.

USE/ADVANTAGE-Less cariogenic than conventional chocolate contg. saccharo

Show Equivalent Abstract(s) Show Documentation Abstract

International Patent Classification: A23G-001/00; A23L-001/307; A23L-001/035; A23G-000/00

Derwent Class Code(s): D13 (Other foodstuffs and treatment)

Derwent Manual Code(s): D03-E07; D03-H01A; D03-H01T

Patent Number	Publ. Date	Main IPC	Week	Page Count	Language
EP512910-A					
EP512910-A2	11 Nov 1992	A23G-001/00	199246	Pages: 16	French
AU9215997-A	12 Nov 1992	A23G-001/00	199301		
NO9201769-A	09 Nov 1992	A23G-001/00	199302		
FR2676164-A1	13 Nov 1992	A23G-001/00	199302	Pages: 34	
CA2067933-A	07 Nov 1992	A23G-001/00	199304		
FI9202030-A	07 Nov 1992	A23G-000/00	199306		
EP512910-A3	25 Nov 1992	A23G-001/00	199343		
JP5260894-A	12 Oct 1993	A23G-001/00	199345	Pages: 12	
~US5360621-A	01 Nov 1994	A23G-001/00	199443	Pages: 10	
AU654708-B	17 Nov 1994	A23G-001/00	199502		
EP512910-B1	03 Jan 1996	A23G-001/00	199606	Pages: 18	French
DE69207259-E	15 Feb 1996	A23G-001/00	199612		



ENLACES A LAS BASES DE DATOS POR SEPARADO

- WOS: <http://isiknowledge.com/wos>
- CCC: <http://isiknowledge.com/ccc>
- Medline: <http://isiknowledge.com/medline>
- JCR: <http://isiknowledge.com/jcr>
- ESI: <http://isiknowledge.com/esi>
- Bio Abstracts: <http://isiknowledge.com/bioabs>
- Biosis Previews: <http://isiknowledge.com/biosis>
- ISI proceedings: <http://isiknowledge.com/isip>
- Inspec: <http://isiknowledge.com/inspec>
- Cab Abstracts: <http://isiknowledge.com/cabi>
- ZR: <http://isiknowledge.com/zoorec>

