

# WEB OF SCIENCE<sup>SM</sup>



## ¿QUÉ ES WEB OF SCIENCE?

Realice búsquedas en más de 12.000 revistas y más de 120.000 actas de conferencia sobre ciencia, ciencias sociales, artes y humanidades para encontrar las investigaciones de mayor calidad e importancia para su área de interés. Cree vínculos entre las investigaciones relevantes mediante las referencias citadas y explore las conexiones temáticas entre artículos creados por investigadores expertos en su campo.

## GENERAL SEARCH

### Busque

Combine palabras y frases para buscar en los registros origen en *Web of Science*.

Seleccione AND, OR, NOT para cambiar la relación entre campos de búsqueda.

Add another search field

### Seleccione el campo de búsqueda

Use el menú desplegable para seleccionar su campo de búsqueda. Busque por Topic, Author, Publication Name, Funding Agency o ResearcherID Number.

### Support, Tools, Tips Training & Support

- Download quick Recorded Training
- Access additional Training Resources
- More questions? Consult the Help files.
- What's new in Web of Knowledge?
  - Researcher ID is now searchable

### Modifique los parámetros de búsqueda

Modifique el tiempo abarcado por los archivos, seleccione qué índices desea buscar y desactive la opción Lemmatization.

### Customize Your Experience

- Sign In | Register
- Save and manage your references online with EndNote Web – freely available and fully integrated.
- Save and run searches
- Choose your start page
- Want to know more?

### My ResearcherID

- What is ResearcherID?
- Researcher ID numbers are now searchable from within Web of



## Operadores de búsqueda

Use **AND** para encontrar registros que contengan todos los términos

Use **OR** para encontrar registros que contengan alguno de los términos

Use **NOT** para excluir registros que contengan determinadas palabras de su búsqueda

Use **NEAR/n** para encontrar registros que contengan todos los términos separados por un determinado número de palabras (n) (stress NEAR/3 sleep).

Use **SAME** en una búsqueda de dirección para encontrar términos en la misma línea de la dirección (Tulane SAME Chem)

## Lematización, palabras irrelevantes y variantes ortográficas

El sistema realiza búsquedas de todas las palabras (palabras relevantes)

Las búsquedas de variantes británicas/inglesas se realizan de forma automática  
busque behavior para encontrar tanto behavior como behaviour)

**Lemmatization** ayuda a encontrar automáticamente variaciones mediante la lematización de plurales (incluso plurales complejos como tooth/teeth) y la búsqueda de distintos tiempos verbales (run/running) y grados de comparación (big encuentra bigger y biggest). Para desactivar Lemmatization, basta con escribir los términos entre comillas.

## Caracteres comodín

Use el truncamiento para tener un mayor control sobre la recuperación de plurales y variantes ortográficas con la opción Lemmatization desactivada.

**\*** = de cero a varios caracteres

**?** = un carácter

**\$** = de cero a un carácter

## Búsqueda de frases

Para buscar frases exactas en búsquedas de Topic o Title, escriba la frase entre comillas.

Por ejemplo, la consulta **"energy conservation"** encontrará registros que contengan la frase exacta **energy conservation**.

## Paréntesis

Use paréntesis para agrupar expresiones booleanas compuestas. Por ejemplo:

**(river or stream or pond) and ("waste water" or pollution)**

## Nombre de autor

Escriba primero el apellido, seguido por un espacio y hasta cinco iniciales.

Use el truncamiento y busque variantes ortográficas alternativas para encontrar variantes de nombres:

**Driscoll C\*** encuentra **Driscoll C, Driscoll CM, Driscoll Charles**, etc.

**Driscoll** encuentra todos los autores con el apellido

**De la Cruz f\* OR Delacruz f\*** encuentra **Delacruz FM, De La Cruz FM**, etc.

# REGISTRO COMPLETO

## Titles (Títulos)

Los títulos completos están indexados y pueden buscarse.

## Authors (Autores)

Todos los autores están indexados. Realice la búsqueda usando el apellido y las iniciales (por ejemplo, garfield e\*)

## Cited Reference (Referencia citada)

Haga clic en el número de referencia citada para pasar a la vista de referencia citada de este registro.

## Abstract (Resumen)

Todos los resúmenes están indexados de acuerdo con la revista correspondiente (desde 1991 hasta la actualidad).

## Author Keywords (Palabras clave de autor) y KeyWords Plus

Las palabras clave de autor están indexadas y pueden buscarse. KeyWords Plus son palabras y frases recogidas de los títulos de los artículos citados.

## Addresses (Direcciones)

Todas las direcciones de los autores están indexadas y pueden buscarse. Las direcciones de correo electrónico del autor de reimpresión se muestran cuando están disponibles. Se truncarán los términos de direcciones comunes (Univ, Col, Hosp, etc.).

## Funding Information (Información de financiación)

Se pueden buscar los organismos de financiación, los números de concesión y la confirmación de financiación (desde 2008 hasta la actualidad).

## ResearcherID

Los ResearcherIDs se pueden buscar y mostrar cuando están disponibles. Los ResearcherIDs se recogen de los perfiles públicos en [www.researcherid.com](http://www.researcherid.com).

Vínculo al texto completo o a información de recursos bibliográficos.

The screenshot shows a detailed record from Web of Science. At the top, there are navigation tabs for 'All Databases', 'Select a Database', 'Web of Science', and 'Additional Resources'. Below this is a search bar and several utility buttons like 'Print', 'E-mail', and 'Add to Marked List'. The main title of the article is 'Monoamine oxidase inactivation: From pathophysiology to therapeutics'. Below the title, the author information is listed: 'Author(s): Bertolato, M (Bertolato, Marco)<sup>1</sup>; Chen, K (Chen, Kevin)<sup>1</sup>; Shih, JC (Shih, Jean C.)<sup>1,2</sup>'. The source information includes 'Source: ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS Volume: 60 Issue: 13-14 Pages: 1527-1533 DOI: 10.1016/j.addr.2008.06.002 Published: OCT-NOV 2008'. The 'Times Cited' section shows 'Times Cited: 24 (from Web of Science)'. The abstract is provided in full text. The 'Author Keywords' and 'KeyWords Plus' are listed. The 'Addresses' section provides contact information for the authors. The 'Funding' section includes a table with columns for 'Funding Agency' and 'Grant Number', listing NIMH grants R01MH67968 and R37MH39005. The 'Publisher' is Elsevier Science B.V. and the 'Subject Category' is Pharmacology & Pharmacy. On the right side, there is a 'Times Cited: 26' section showing a list of articles that have cited this work, including 'Macedo, Ana. Pirindole in the Treatment of Depression A Meta-Analysis. CLINICAL DRUG INVESTIGATION, 2011.' and 'Zheng, Hailin. Selective Acetylcholinesterase Inhibitor Activated by Acetylcholinesterase Releases an Active Chelator with Neurorescuing and Anti-Amyloid Activities. ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, NOV 2010.' There are also links for 'View all 26 citing articles', 'Related Records', and 'Cited References: 94'.

## Recuentos de Times Cited (Número de citas)

El recuento del número de citas realizadas de *Web of Science*<sup>SM</sup> (todas las ediciones) y de *Web of Science*<sup>SM</sup> (incluidas *Web of Science*, *Biosis Citation Index* y *Chinese Science Citation Database*) se muestra en cada registro. Este recuento refleja todas las citas correctas y no tiene limitaciones según la suscripción.

# REFERENCIAS CITADAS

Todas las referencias citadas están indexadas y se pueden buscar mediante la búsqueda por referencia citada. Haga clic en el vínculo "Referencias" en el registro completo para pasar a la vista de referencia citada.

## Related Records (Registros relacionados)

Haga clic en Related Records (Registros relacionados) para encontrar otros artículos que hayan citado las mismas palabras.

Haga clic en el título del artículo para pasar a un registro completo.

## Referencias sin vínculos

Las referencias que no estén vinculadas a registros completos se mostrarán como texto sin formato e incluirán:

- Citas a documentos no indexados en *Web of Science*.
- Citas a artículos de revistas que no se incluyen en la suscripción anual.
- Variantes de citas.

Cited references (Referencias citadas) el recuento actual de citas en *Web of Science*, así como los vínculos a texto completo cuando esté disponible.

# RESUMEN DE RESULTADOS DE BÚSQUEDA

Ordene los resultados por fecha de publicación (opción predeterminada), número de citas, fuente o nombre de autor.

Haga clic en el título del artículo para pasar a un registro completo. Puede que también estén disponibles los vínculos al texto completo (se requiere suscripción).

Refine sus resultados Use la opción Refine para extraer el conjunto completo de resultados para encontrar las 100 primeras ocurrencias de Subject Categories, Source Titles, Publication Years, Authors o Funding Agencies.

Exporte los resultados de la búsqueda Transfiera los resultados a herramientas de gestión bibliográfica como *EndNote*, *EndNote Web* o *Reference Manager*. También puede guardarlos como texto o correo electrónico o agregar hasta 5.000 registros a su Marked List temporal.

# BÚSQUEDA DE REFERENCIA CITADA

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

Search | Author Finder | Cited Reference Search | Advanced Search | Search History

## Web of Science®

### Cited Reference Search

(Find the articles that cite a person's work)

**Step 1:** Enter information about the cited work. Fields are combined with the Boolean AND operator.

\* Note: Entering the volume, issue, or page in combination with other fields may reduce the number of cited reference variants found.

anand k\* in Cited Author  
Example: O'Brian C\* OR OBrian C\*

science\* in Cited Work  
Example: J Comp\* Appl\* Math\* (journal abbreviation list)

in Cited Year(s)  
Example: 1943 or 1943-1945

Add Another Field >>

Search Clear Searches must be in English

Current Limits: (To save these permanently, sign in or register.)

Timespan

All Years (updated 2011-02-15)

From 1898 to 2011 (default is all years)

Citation Databases: Science Citation Index Expanded (SCI-Index (A&HCI)); Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-SSH)

### Paso uno

Busque por Cited Author, Cited Work, Cited Year, Volume, Issue o Page.

Use la Journal Abbreviations List (Lista de abreviaturas de revistas) para obtener ayuda sobre las abreviaturas.

### Paso dos

Seleccione las referencias que desea incluir en la búsqueda (incluidas las variantes) y, a continuación, haga clic en "Finish Search" para ver los resultados de su búsqueda.

### Cited Reference Search

(Find the articles that cite a person's work)

**Step 2:** Select cited references and click "Finish Search."

Hint: Look for cited reference variants (sometimes different pages of the same article are cited or papers are cited incorrectly).

CITED REFERENCE INDEX  
References: 1 - 11 of 11

Select Page | Select All\* | Clear All | Finish Search

Select References	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **	View Record
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	5626	1763		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	300	1463		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	1000				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE 0513	2003				2	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE 1305	2003				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCEEXPRESS	2003				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	13	13		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003				3	
<input checked="" type="checkbox"/>	Anand, K	SCIENCE	2003	300	1763	10.1126/science.1085658	328	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	...Jha, Anand K	SCIENCE	2010	329	662	10.1126/science.1190523	1	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	Vernoort, VS	SCIENCE	2002	296	2401		75	<a href="#">View Record</a>

Restrict results by any or all of the options below.

All languages: English, Afrikaans, Arabic

All document types: Article, Abstract of Published Item, Art Exhibit Review

Vea el registro completo.

## Consejos para la búsqueda:

- Use el truncamiento en el autor citado y el trabajo citado.
- Busque variantes (a veces los documentos se citan de forma incorrecta) antes de finalizar la búsqueda.
- El recuento "Citing Articles" refleja las citas de todos los años y todas las ediciones de Web of Science (incluso de los años y las ediciones para los que no tenía suscripción).
- Todas las referencias citadas están indexadas y se pueden buscar, incluidas las referencias a libros, patentes, documentos gubernamentales, etc.
- Los autores citados secundarios, los títulos de fuentes completos y abreviaturas de fuentes no estándar se buscan automáticamente en todos los registros origen de Web of Knowledge. Tenga en cuenta que puede que una búsqueda de este tipo devuelva únicamente resultados parciales.

## MAPAS DE CITAS

[Full Text](#) [S-F-X](#) [Print](#) [E-mail](#) [Add to Marked List](#) [Save to EndNote Web](#) [Save to EndNote, RefMan, ProCite](#) [Save to RefWorks](#) [more options](#)

**Nitrous oxide and carbon dioxide fluxes from a bare soil using a micrometeorological approach**

Author(s): [Anonymous]

Source: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY Volume: 25 Issue: 4 Pages: 898-907 Published: JUL-AUG 1996

Times Cited: 37 (from Web of Science)

Cited References: 40 [view related records] [Citation Map](#)

**Abstract:** Increasing atmospheric carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) and nitrous oxide (N<sub>2</sub>O) levels have prompted research on management of the soil C and N pools. The impact of C and N fertilizer addition on N<sub>2</sub>O and CO<sub>2</sub> field emissions is not clear. We determined N<sub>2</sub>O and CO<sub>2</sub> fluxes from a 1-ha bare soil plot using

### Citation map (Mapa de citas)

Haga clic en este botón para crear un mapa de citas. Un mapa de citas le permitirá explorar hasta dos generaciones de citas anteriores y posteriores.

### Cambie la apariencia

de su mapa ajustando el color, orden y texto mostrados en cada nodo.

### Desplácese por el mapa

Haga clic en un nodo y arrástrelo para mover su mapa. Desplácese por un nodo para ver información adicional sobre la publicación. Los paneles de la parte inferior del mapa muestran una visión general del nodo seleccionado, así como una lista de todos los registros del mapa.

Primary Author	Journal Name	Article Title
[Anonymous]	1996-JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY	Nitrous oxide and carbon dios...
PHILIP, JR	1963-JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	THEORY OF HEAT FLUX METERS
WEBB EK	1965-METEOROL MONOGRAPH	(article title not available)
PAULSON CA	1970-J APPL METEOROL	(article title not available)
CRUTZEN, PJ	1970-QUARTERLY	INFLUENCE OF NITROGEN OXIDES O...

Number / Title: [WOS: A1996JQ06900063 / Nitrous oxide and carbon dioxide fluxes from a bare soil using a micrometeorological approach](#)  
 Journal Title: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY  
 Publication Year: 1996  
 Source Abbreviation: J ENVIRON QUAL  
 Volume: 25  
 Page: 898-907

## INFORMES DE CITAS

Results Author:(marra ma)  
Timespan:All Years. Databases:SO-EXPANDED, SSO, ASHO, CPO-S, CPO-SSH.

Results: 172 Page 1 of 19

Sort by: Times Cited -- highest to lowest

**Refine Results**

Search with results for: [ ] Search

Subject Areas:  GENETICS HEREDITY (75)  BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (81)  BIOTECHNOLOGY APPLIED

**View Distinct Author Sets for marra ma**

The Distinct Author Set feature is a discovery tool showing sets of papers likely written by the same person. (Tell me more)

Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web Save to EndNote, RefMan, ProCite Save to RefWorks more options Analyze Results Create Citation Report

1. Title: [Initial sequencing and analysis of the human genome](#)  
 Author(s): Lander ES, Linton LM, Birren B, et al.  
 Group Author(s): Int Human Genome Sequencing Conso  
 Source: NATURE Volume: 409 Issue: 6822 Pages: 868-921 DOI: 10.1038/35957062 Published: FEB 15 2001  
 Times Cited: 8,067 (from Web of Science)

### Cree un informe de citas

de conjuntos de resultados de búsquedas con menos de 10.000 resultados. Haga clic en el vínculo de la parte superior derecha de una página de resumen de resultados o cree un informe de citas desde Marked List.

Los informes de citas proporcionan métricas útiles de productividad y rendimiento de un conjunto de resultados

- publicaciones por año
- citas por año
- H-index (N registros en las últimas N citas)
- total de citas de todos los documentos
- media de citas por artículo
- número de artículos con una única cita

All Databases Select a Database Web of Science Additional Resources

Search Author Finder Cited Reference Search Advanced Search Search History

**Web of Science®**

<< Back to previous results list

**Citation Report** Author:(marra ma)  
Timespan:All Years. Databases:SO-EXPANDED, SSO, ASHO, CPO-S, CPO-SSH.

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science. Performs a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science.

**Published Items in Each Year**

The latest 20 years are displayed. View a graph with all years.

**Citations in Each Year**

**Results found: 172**

Sum of the Times Cited [?]: 15921

Citing Articles [?]: 14839

Average Citations per Item [?]: 92.56

h-index [?]: 41

Results: 172 Page 1 of 19 Sort by: Times Cited -- highest to lowest

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items published between [1999] and [2011]

1. Title: [Initial sequencing and analysis of the human genome](#)  
 Author(s): Lander ES, Linton LM, Birren B, et al.  
 Group Author(s): Int Human Genome Sequencing Conso  
 Source: NATURE Volume: 409 Issue: 6822 Pages: 868-921 DOI: 10.1038/35957062 Published: FEB 15 2001

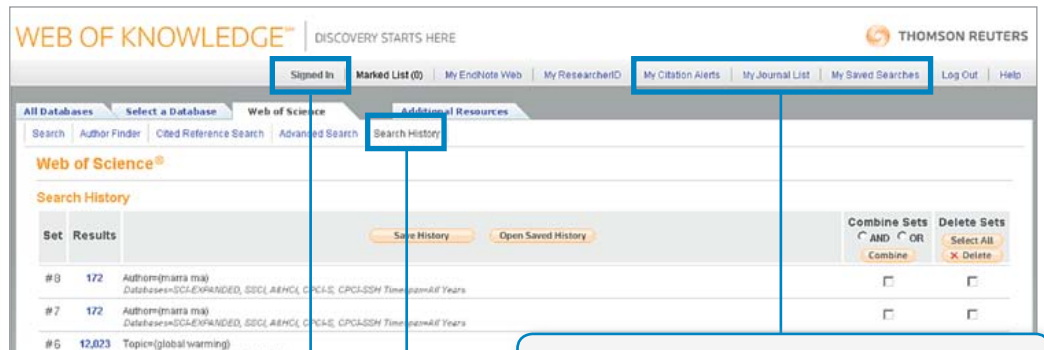
2. Title: [The genome sequence of the SARS-associated coronavirus](#)  
 Author(s): Marra MA, Jones SJM, Astell CR, et al.  
 Source: SCIENCE Volume: 300 Issue: 5624 Pages: 1399-1404 DOI: 10.1126/science.1005953 Published: MAY 30 2003

	2007	2008	2009	2010	2011	Total
1	1586	1740	1754	1911	206	15921
2	640	632	612	500	67	8067
3	100	79	50	30	5	907

## PERSONALIZACIÓN

### Cree un perfil de *Web of Knowledge* para

- Guardar búsquedas
- Crear Search Alerts
- Crear Citation Alerts
- Establecer una biblioteca de *Endnote Web*
- Crear un perfil de *ResearcherID*



Haga clic en "Sign In" para registrarse para obtener un perfil de Web of Knowledge.  
Haga clic en "Search History" para ver el historial completo de búsqueda.

Haga clic en "My Citation Alerts" o en "My Saved Searches" para administrar sus búsquedas y alertas.\*

- Ejecute cualquier búsqueda guardada
- Renueve las alertas (24 semanas para Search Alerts, un año para Citation Alerts).
- Modifique los parámetros de la alerta
- Defina una fuente RSS

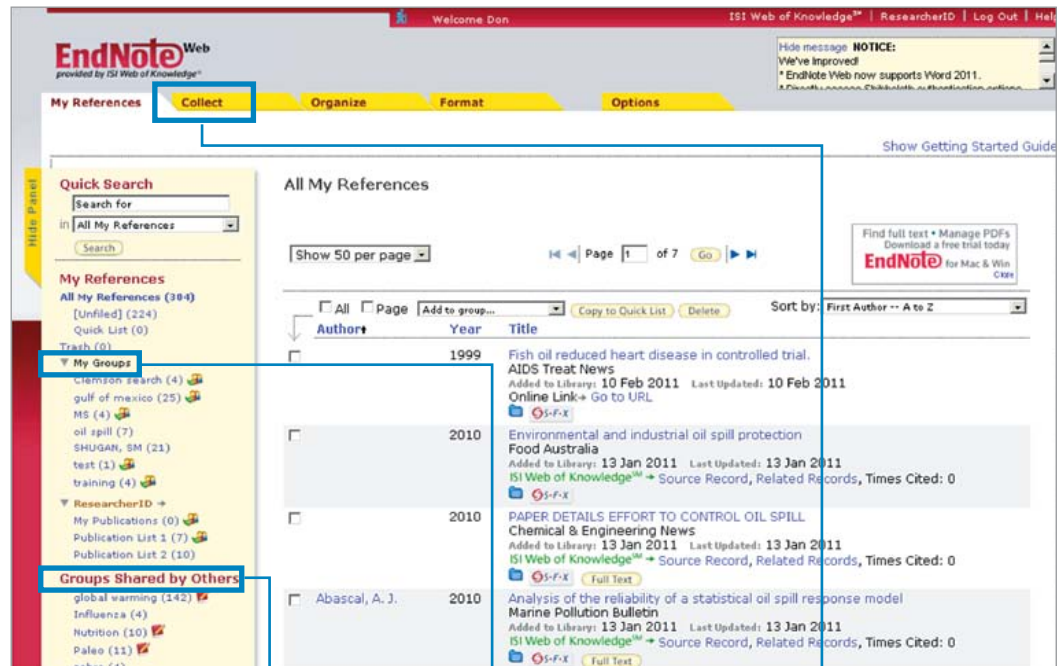
\*Search Alerts se basará en la última consulta del historial de búsqueda y permanecerá activo durante 24 semanas. Recibirá una notificación dos semanas antes de que caduque la alerta. Hasta que las elimine, las alertas vencidas permanecerán en el perfil como búsquedas guardadas.

## ADMINISTRACIÓN DE RESULTADOS

### EndNote Web

Guarde hasta 10.000 referencias en su biblioteca personal de *EndNote Web*. Con *EndNote Web*, puede recopilar referencias de bases de datos y catálogos de bibliotecas en línea de todo el mundo. Las referencias importadas de *Web of Knowledge* permanecerán marcadas con un icono de *EndNote Web* siempre que el registro se encuentre en su biblioteca.

Use las eficaces herramientas para citar mientras escribe de *EndNote Web* para agregar referencias y dar formato a las bibliografías de los documentos que está redactando. Una vez creada la biblioteca de *EndNote Web*, puede acceder a ella en cualquier momento, ya sea desde su perfil de *Web of Knowledge* o dirigiéndose a [www.myendnoteweb.com](http://www.myendnoteweb.com) y escribiendo su Id. de usuario y contraseña de *Web of Knowledge*. *EndNote Web* también puede integrarse completamente con el recurso de *EndNote*.



**Comparta**  
Comparta sus grupos de referencia con cualquier usuario de *EndNote Web*.

**Organice**  
Use la opción "Groups" para organizar su biblioteca.

**Recopile**  
Use la opción "Collect" para comenzar a buscar catálogos de bibliotecas de todo el mundo.

## ResearcherID

*ResearcherID* es un espacio libre y público en línea donde puede crear un número exclusivo de *ResearcherID* y un perfil personal. Su perfil de *ResearcherID* puede incluir información sobre sus afiliaciones institucionales y sus intereses de investigación, así como una lista de sus publicaciones. La información de publicación que aparece en *Web of Science* tendrá información de citación actualizada (semanalmente) e incluirá vínculos directos para volver al registro origen. Una vez haya agregado sus publicaciones a su perfil de *ResearcherID*, su número exclusivo de *ResearcherID* se asociará automáticamente a sus publicaciones en *Web of Science* y se creará un vínculo directo desde el registro de *Web of Science* a su perfil de *ResearcherID*.

**ResearcherID**  
A Global Community Where Researchers Connect

Home Login Search EndNote Web >

**Tranquada, John M** [Return to Search Page](#) [Get a Badge](#) [ResearcherID](#) [Labs](#)

ResearcherID: **A-9832-2009** [My Institutions \(more details\)](#)  
 URL: <http://www.researcherid.com/rid/A-9832-2009> Primary Institution: **Brookhaven National Laboratory, BNL**  
 Subject: **Materials Science; Physics** Sub-org/Dept:  
 Keywords: **high-temperature superconductors; neutron scattering; stripes** Role: **Researcher (Non-Academic)**

**Publications** [View Publications \(176\)](#) [Citation Metrics](#)

Publication List: View

176 publication(s) Page 1 of 18 Go

Sort by: Times Cited Results per page: 10

- Title:** [EVIDENCE FOR STRIPE CORRELATIONS OF SPINS AND HOLES IN COPPER-OXIDE SUPERCONDUCTORS](#) added 05-Apr-09  
**Author(s):** TRANQUADA, JM; STERNLIEB, BJ; AXE, JD, et al.  
**Source:** NATURE Volume: 375 Issue: 6532 Pages: 561-563 Published: JUN 15 1995  
 Times Cited: 1808
- Title:** [How to detect fluctuating stripes in the high-temperature superconductors](#) added 05-Apr-09  
**Author(s):** KIVELSON, SA; BINDLOSS, IP; FRADKIN, E, et al.  
**Source:** REVIEWS OF MODERN PHYSICS Volume: 75 Issue: 4 Pages: 1201-1241 Published: OCT 2003  
 Times Cited: 549
- Title:** [NEUTRON-DIFFRACTION DETERMINATION OF ANTIFERROMAGNETIC STRUCTURE OF CU IONS IN YBA2CU3O6-x WITH X= 0.0 AND 0.15](#) added 05-Apr-09

Haga clic en el vínculo "Citation Metrics" para ver las métricas de citas como el H-index y las citas medias por registro incluidas en el perfil de *ResearcherID*.

### AYUDA

Haga clic en el botón Help en cualquier página para obtener ayuda detallada sobre las características, así como minuciosos consejos y ejemplos sobre la búsqueda.

Permanezca al día sobre Web of Knowledge en: [wokinfo.com](http://wokinfo.com)

Póngase en contacto con el departamento de Asistencia técnica de su región en: [science.thomsonreuters.com/support/](http://science.thomsonreuters.com/support/)

Póngase en contacto con el equipo de formación en: [science.thomsonreuters.com/info/contacttraining/](http://science.thomsonreuters.com/info/contacttraining/)

Si desea obtener formación web en directo, visite: [thomsonreuters.com/products\\_services/science/training/](http://thomsonreuters.com/products_services/science/training/)

#### Science Head Offices

##### Americas

Philadelphia +1 800 336 4474  
 +1 215 386 0100

##### Europe, Middle East and Africa

London +44 20 7433 4000

##### Asia Pacific

Singapore +65 6775 5088  
 Tokyo +81 3 5218 6500

For a complete office list visit:  
[science.thomsonreuter.com/contact](http://science.thomsonreuter.com/contact)

