

WEB OF SCIENCE® 5.0
Science Citation Index Expanded®
Social Sciences Citation Index®
Arts & Humanities Citation Index®

Wos5-ws-0502-span

Derechos autorales © 2002 Institute for Scientific Information, Inc®. (ISI®)

Los clientes de ISI tienen permiso para realizar copias de esta guía tanto para su uso personal, como en el seno de su organización. Todas las copias realizadas deberán llevar la mención de derechos autorales de ISI (incluyendo las copias parciales). Para cualquier otro tipo de reproducción se requerirá el consentimiento explícito de ISI.

Reconocimiento de documentos utilizados en la guía

Fragmento de “Copper binding to the prion protein: Structural implications of four identical cooperative binding sites” de Albert John H. Viles, Fred E. Cohen, Stanley B. Prusiner, David B. Goodin, Peter E. Wright y H. Jane Dyson, reproducido con el permiso de *Proceedings of the National Academy of Sciences*, Volumen 96, Marzo de 1999, pp. 2042-2047 Copyright © 1999 National Academy of Sciences, U.S.A.

Fragmento de “Drawing impossible entities: A measure of the imagination in children with autism, children with learning disabilities, and normal 4-year-olds” de Hilary J. Leevers y Paul L. Harris, reproducido con el permiso de *Journal of Child Psychology and Psychiatry and Allied Disciplines*, Volumen 39, Número 3, Marzo de 1998, pp. 399-410 Copyright © 1998 Cambridge University Press.

Fragmento de “Epistemological aspects of modern painting”, reproducido con el permiso de *Filozofia* 55 (8) 601-619 2000. C Filozofický ústav SAV, Bratislava 2000.

Reconocimiento de Marcas Registradas

Arts & Humanities Search, A&H Search, Arts & Humanities Citation Index, A&HCI, Current Contents, CC, Current Contents On Diskette, Current Contents Search, CC Search, EndNote, Institute for Scientific Information, ISI, Journal Citation Reports, JCR, KeyWords Plus, ProCite, ReferenceManager, Science Citation Index Expanded, Science Citation Index, SCI Expanded, SciSearch, Social Sciences Citation Index, SSCI, Social SciSearch, ISI Document Solution, son marcas registradas utilizadas bajo licencia.

Table of Contents

<i>Bienvenido a Web of Science</i>	5
<i>Búsqueda de Referencias Citadas</i>	5
<i>Creación y Extracción de la base de datos</i>	6
<i>Tipos de documento</i>	7
<i>Cobertura selectiva</i>	9
<i>Cobertura selectiva en Social Science Citation Index</i>	10
<i>Ejemplos de Registros</i>	11
<i>Registro del documento anterior en la base Science Citation Index Expanded</i>	13
<i>Referencias citadas (Cited References)</i>	14
<i>Registro del documento anterior en la base Social Science Citation Index</i>	16
<i>Referencias citadas</i>	17
<i>Registro del documento anterior en la base Arts & Humanities Citation Index</i>	19
<i>Referencias citadas</i>	20
<i>Búsqueda simple</i>	21
<i>Búsqueda completa</i>	25
<i>Selección de la base de datos y tiempos de búsqueda</i>	26
<i>Búsqueda por tema</i>	27
<i>Operadores Boleanos</i>	28
<i>Orden de precedencia</i>	29
<i>Combinación de Términos de Búsqueda</i>	30
<i>General Search Results—Summary & Sort</i>	31
<i>Resultados de la Búsqueda general—Registro Completo</i>	32
<i>Referencias Citadas</i>	33
<i>Registros Relacionados</i>	34
<i>Veces citado</i>	35
<i>Combinación de Búsquedas</i>	36
<i>Búsqueda avanzada</i>	38
<i>Procesamiento de la Lista Marcada</i>	39
<i>Impresión de los Registros & Envío de Registros por Correo Electrónico</i>	40
<i>Guardado de registros & Exportación</i>	41
<i>Búsqueda por temas</i>	42
<i>Reglas Editoriales—Títulos</i>	43

<i>Búsqueda de críticas de libros</i>	44
<i>Búsqueda por autor</i>	45
<i>Búsqueda por Nombre de la Revista</i>	46
<i>Búsqueda por dirección</i>	47
<i>Búsqueda de referencias citadas</i>	50
<i>Principios y usos de la búsqueda de referencias citadas</i>	52
<i>Componentes de referencias citadas</i>	54
<i>Búsqueda por Referencias Citadas</i>	55
<i>Resultados de Búsqueda por Referencia Citada--Resumen</i>	57
<i>Búsqueda por Segundo Autor Citado</i>	58
<i>Eliminación de autocitas</i>	59
<i>Búsqueda por Referencia Citada—Variaciones</i>	60
<i>Libro citado</i>	62
<i>Patente citada</i>	64
<i>Autor corporativo citado</i>	65
<i>Informe gubernamental citado</i>	66
<i>Búsqueda de Referencias citadas en Arts & Humanities Citation Index</i>	68
<i>Búsqueda completa de autores citados</i>	71
<i>Más de quinientas variantes</i>	77
<i>Resumen de las características de la búsqueda de referencias citadas</i>	78
<i>Guardado de Historiales</i>	80
<i>Ejecución de historiales guardados</i>	81
<i>Anexos</i>	83
<i>Anexo A—Búsqueda en Artes y Humanidades: Guía de Búsqueda de de Escrituras Sagradas</i>	84
<i>Anexo B—Hoja de estrategia de búsqueda</i>	85
<i>Anexo C—Campos de búsqueda</i>	86
<i>Anexo D—Mensajes de error</i>	89
<i>Anexo E—Ciclo de creación de KeyWords Plus®</i>	90
<i>Anexo F—Breve Historia De Los Indices De Citas</i>	91
<i>Anexo G—Selección de las publicaciones indizadas en la base de datos de ISI</i>	96
<i>Contactos con ISI</i>	91

Bienvenido a *Web of Science* de ISI. Desde 1963, bibliotecarios e investigadores en todo el mundo se benefician con los Índices de Citas de ISI (*ISI's Citation Indexes*) impresos, *CD-ROM* y a través de proveedores en línea. Ahora estamos proveyendo estas herramientas de investigación únicas a través de interfaz de *Internet*, utilizables con los más recientes buscadores (*browsers*) en su propia *intranet* o en *Internet*. Esta guía esta diseñada para llevarlo paso a paso a través de las características de la *Web of Science*. Si tiene alguna consulta, no dude en ponerse en contacto con nosotros a través de uno de los números listados en la página 91.

Todos los índices de citas de ISI son multidisciplinarios en su alcance. ISI identifica e indexa las principales revistas de todas las áreas de las ciencias, ciencias sociales y artes y humanidades. ISI indexa no sólo los artículos de estas revistas. Todos los tipos de documentos significativos se identifican e incluyen en nuestra base de datos. Esto quiere decir que Ud. puede buscar una carta en particular, una corrección, una adición, un extracto, una editorial o una revisión que ha aparecido en una revista.

Web of Science consiste de tres bases de datos que pueden utilizarse individual o conjuntamente:

	Publicaciones cubiertas	Nuevos registros semanales	Nuevas referencias citadas semanales
Science Citation Index Expanded	6,083	19,200	423,000
Social Science Citation Index	1,784	2,900	60,900
Arts & Humanities Citation Index	1,140	2,000	16,398

Búsqueda de Referencias Citadas

La indización de citas utiliza las referencias citadas en artículos publicados como si fueran términos de índice temático. Este tipo de indización aprovecha las relaciones entre trabajos establecidas por los propios autores. La búsqueda de citas ofrece una función única que permite encontrar información nueva a partir de información conocida.

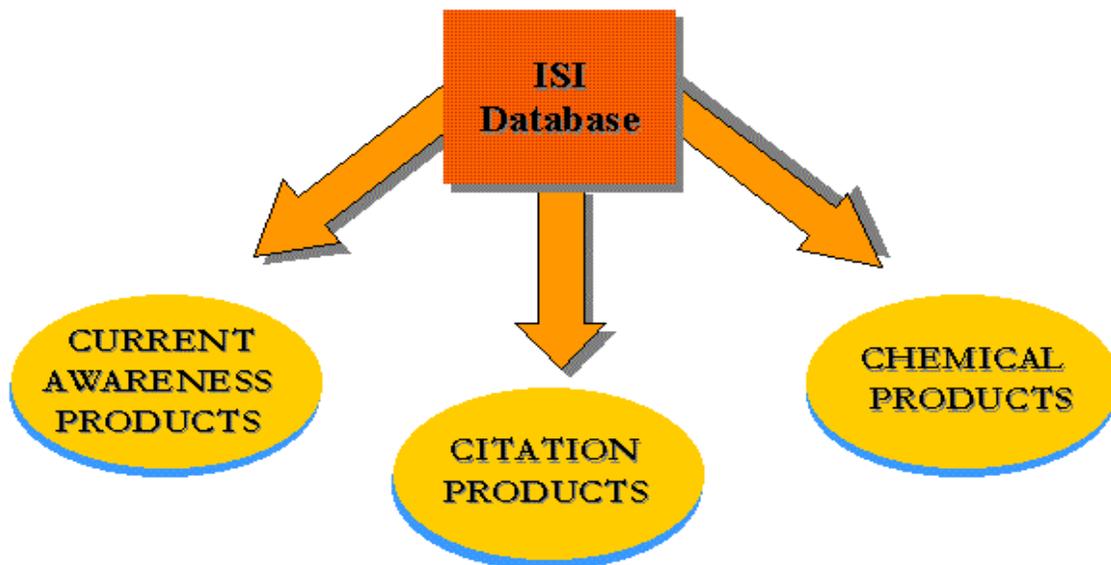
La información proporcionada por los Índices de Citaciones de ISI puede utilizarse de múltiples formas. Por ejemplo, puede usarse para descubrir quién está citando una investigación determinada y de qué manera ésta está influyendo sobre nuevas investigaciones; puede emplearse para descubrir en qué dirección está avanzando la investigación sobre la base de estudios anteriores; también facilita el seguimiento de trabajos de colegas y finalmente permite identificar los recursos de información que los competidores, nacionales o internacionales están consultando.

Creación y Extracción de la base de datos

El siguiente gráfico ilustra los procesos técnicos utilizados para crear la base de datos de ISI.



A partir de la base de datos principal se extraen diversos productos.



Selección de publicaciones

Opinión de expertos

- Departamento de desarrollo editorial
- Comité de consejo editorial de ISI
- Departamento de investigación de mercado
- Recomendaciones de los suscriptores

Padrón de las publicaciones

- Periodicidad
- Criterios y convenciones editoriales
- Representación internacional

Análisis de las citas

- Nivel de citación según Journal of Citation Reports
- Datos sobre el autor citado
- Ley de Bradford

Tipos de documento

ISI indexa todos los elementos importantes de cada una de las publicaciones seleccionadas para el estudio.

Todos los archivos

Artículo
Bibliografía
Elemento biográfico
Reseña
Corrección
Revisión de la base de datos
Material editorial
Carta
Reimpresión
Revisión
Revisión del software

Sólo Artes y Humanidades

Crítica de exposición de arte
Crítica de danza
Prosa creativa
Crítica de cine
Crítica de conciertos
Partitura musical
Crítica de partitura musical
Poesía
Crítica de una grabación
Guión
Crítica teatral
Crítica de televisión
Crítica de radio

**SCIENCE CITATION INDEX
EXPANDED**

Agricultura y tecnología
alimentaria
Astronomía
Ciencia del comportamiento
Bioquímica
Biología
Ciencias biomédicas
Química
Informática
Electrónica
Ingeniería
Ciencias del medio ambiente
Genética
Geociencias
Instrumentación
Ciencia de los materiales
Matemáticas
Medicina
Microbiología
Ciencia nuclear
Farmacología
Física
Psiquiatría y Psicología
Estadística y Probabilidad
Tecnología y ciencias aplicadas
Veterinaria
Zoología

**SOCIAL SCIENCE CITATION
INDEX**

Antropología
Arqueología
Estudios de área
Negocios y finanzas
Comunicación
Criminología y ciencia penal
Demografía
Economía
Educación
Estudios medioambientales
Ergonomía
Estudios étnicos
Estudios sobre la familia
Geografía
Geriatría
Salud y rehabilitación
Relac. industriales y laborales
Ciencias de la información y
biblioteconomía
Relaciones internacionales
Derecho
Lingüística
Ciencia de la gestión
Enfermería
Investigación de operaciones
Planificación y desarrollo - Ciencias
políticas
Psiquiatría
Psicología
Administración pública
Sociología
Estudios urbanos
Estudios sobre la mujer

**ARTS & HUMANITIES
CITATION INDEX**

Arqueología
Arquitectura
Arte
Estudios sobre Asia
Clásicos
Danza
Cine
Folklore popular
Historia
Humanidades
Lenguaje
Lingüística
Críticas literarias
Literatura
Música
Filosofía
Poesía
Religión
Televisión y radio
Teatro

Cobertura selectiva

Un algoritmo selecciona semanalmente artículos de publicaciones científicas indizadas en Science Citation Index Expanded que son relevantes para Social Science Citation Index o Arts & Humanities Citation Index. Los resultados de selección por algoritmo son revisados por editores de ISI los que realizan la evaluación final.

Cobertura Selectiva en Arts & Humanities Citation Index

Archaeomagnetic results from mural paintings and pyroclastic rocks in Pompeii and Herculaneum

Zanella E, Gurioli L, Chiari G, Ciarallo A, Cioni R, De Carolis E, Lanza R

PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS

118 (3-4): 227-240 MAR 2000

Document type: Article **Language:** English **Cited References:** [31](#) **Times Cited:** 0

Abstract:

This work investigates the magnetic remanence associated with red pigments from murals at Pompeii and compares their directions to those of the pyroclastic rocks from the Vesuvius AD 79 eruption. The remanence of the murals is shown, using X-ray analyses, to be carried by haematite. Murals in Thermae Stabianae, known to have been painted a few years before AD 79, yield an archaeomagnetic direction (D = 1.2 degrees, I = 58.0 degrees; alpha(95) = 5.5 degrees) indistinguishable from that of a nearby kiln (D = 358.0 degrees, I = 59.1 degrees; alpha(95) = 1.7 degrees) (Evans and Mareschal, 1989) probably last used immediately prior to the eruption. The directions are also consistent with those of fine-grained pyroclastic rocks from the eruption (D = 351.2 degrees, I = 57.9 degrees; alpha(95) = 3.4 degrees) and lithic and tile fragments embedded within them (D = 358.5 degrees, I = 60.4 degrees; alpha(95) = 8.5 degrees). Other paintings of the 1st century AD yield similar directions, with a lower statistical definition. This study shows that murals can retain their remanent magnetization for centuries and demonstrates the viability in principle of pictorial remanence as an archaeomagnetic tool. (C) 2000 Elsevier Science B.V. All rights reserved.

Author Keywords:

archaeomagnetism, mural paintings, Pompeii, pyroclastics, Vesuvius

KeyWords Plus:

AD 79, EMPLACEMENT TEMPERATURES, SECULAR VARIATION, MAGNETIC-FIELD, VESUVIUS, ERUPTION, DEPOSITS

Addresses:

Zanella E, Univ Turin, Dipartimento Sci Terra, Via Valperga Caluso 35, I-10125 Turin, Italy
Univ Turin, Dipartimento Sci Terra, I-10125 Turin, Italy
Univ Pisa, Dipartimento Sci Terra, I-56126 Pisa, Italy
Univ Turin, Dipartimento Sci Mineral & Petrol, I-10125 Turin, Italy
Soprintendeza Archeol Pompei, I-80045 Pompei, Italy

Publisher:

ELSEVIER SCIENCE BV, AMSTERDAM

IDS Number:

294JF

ISSN:

0031-9201

Cobertura selectiva en Social Science Citation Index

Effect of the Hanshin-Awaji earthquake on posttraumatic stress, lifestyle changes, and cortisol levels of victims

Fukuda S, Morimoto K, Mure K, Maruyama S
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL HEALTH
55 (2): 121-125 MAR-APR 2000

Document type: Article **Language:** English **Cited References:** [39](#) **Times Cited:** 0

Abstract:

In 1995, the Hanshin-Awaji area in Japan was damaged severely by a major earthquake. In this study, the authors administered questionnaires and obtained blood samples to analyze the relationships among lifestyle, psychological stress, and plasma cortisol levels of victims. The authors questioned 107 male inhabitants of Awaji Island about their lifestyles before and after the earthquake, presence of any symptoms of posttraumatic stress disorder, and demographic variables. Plasma cortisol levels were determined with enzyme immunoassay. Cortisol level was correlated strongly with change in lifestyle. The highest cortisol levels were found in the group characterized by a high posttraumatic stress disorder score and by a very profound lifestyle change. This group also contained the highest percentage of subjects who had poor health. In summary, the psychological stress induced by the Hanshin-Awaji earthquake was associated with mean cortisol level; however, this relationship was affected by adjustment of lifestyle.

KeyWords Plus:

ACUTE MYOCARDIAL-INFARCTION, KILLER-CELL ACTIVITY, HEALTHY LIFE-STYLES, NATURAL DISASTER, BLOOD-PRESSURE, MENTAL-HEALTH, EXCRETION, DISORDERS, HORMONE, HABITS

Addresses:

Morimoto K, Osaku Univ, Grad Sch Med, Course Social Med, Dept Social & Environm Med, Yamada Oka, Osaka 5650871, Japan
Osaku Univ, Grad Sch Med, Course Social Med, Dept Social & Environm Med, Osaka 5650871, Japan

Publisher:

HELDREF PUBLICATIONS, WASHINGTON

IDS Number:

312LG

ISSN:

0003-9896

Ejemplos de Registros

Proc. Natl. Acad. Sci. USA
Vol. 96, pp. 2042-2047, March 1999
Biophysics

Copper binding to the prion protein: Structural implications of four identical cooperative binding sites

(octarepeat peptides/nuclear magnetic resonance/circular dichroism/electron spin resonance)

JOHN H. VILES*, FRED E. COHEN†‡§¶, STANLEY B. PRUSINER¶||, DAVID B. GOODIN*, PETER E. WRIGHT*,**††, AND H. JANE DYSON*††

Department of *Molecular Biology and **Skaggs Institute for Chemical Biology, Scripps Research Institute, La Jolla, CA 90237; and Departments of †Neurology, ‡Pharmaceutical Chemistry, §Cellular and Molecular Pharmacology, ¶Medicine, and ||Biochemistry and Biophysics, University of California, San Francisco, CA 94143

Contributed by Stanley B. Prusiner, December 29, 1998

ABSTRACT Evidence is growing to support a functional role for the prion protein (PrP) in copper metabolism. Copper ions appear to bind to the protein in a highly conserved octapeptide repeat region (sequence PHGGGWGQ) near the N terminus. To delineate the site and mode of binding of Cu(II) to the PrP, the copper-binding properties of peptides of varying lengths corresponding to 2-, 3-, and 4-octarepeat sequences have been probed by using various spectroscopic techniques. A two-octarepeat peptide binds a single Cu(II) ion with $K_d \approx 6 \mu\text{M}$ whereas a four-octarepeat peptide cooperatively binds four Cu(II) ions. Circular dichroism spectra indicate a distinctive structuring of the octarepeat region on Cu(II) binding. Visible absorption, visible circular dichroism, and electron spin resonance spectra suggest that the coordination sphere of the copper is identical for 2, 3, or 4 octarepeats, consisting of a square-planar geometry with three nitrogen ligands and one oxygen ligand. Consistent with the pH dependence of Cu(II) binding, proton NMR spectroscopy indicates that the histidine residues in each octarepeat are coordinated to the Cu(II) ion. Our working model for the structure of the complex shows the histidine residues in successive octarepeats bridged between two copper ions, with both the N ϵ 2 and N δ 1 imidazole nitrogen of each histidine residue coordinated and the remaining coordination sites occupied by a backbone amide nitrogen and a water molecule. This arrangement accounts for the cooperative nature of complex formation and for the apparent evolutionary requirement for four octarepeats in the PrP.

Prion diseases are a novel class of neurodegenerative diseases, including scrapie in sheep, bovine spongiform encephalopathy in cattle, and Creutzfeldt-Jacob disease in humans (1). A new variant form of Creutzfeldt-Jacob disease has been reported that is thought to be caused by the ingestion of infected beef (2, 3). A variety of biochemical, biophysical, cell biologic, and transgenic experiments have indicated that the critical pathogenic event in prion disease is the misfolding of a benign cellular prion protein (PrP^C) to form the infectious disease-causing isoform, the scrapie isoform of PrP (4–7).

Until recently, little has been known about the normal function of PrP^C in the brain. There is now a body of evidence to indicate a role for PrP^C in copper metabolism. Mice deficient in PrP^C showed a >10-fold reduction of copper in a microsomal fraction from brain relative to wild-type mice and a reduction in activity of Cu/Zn superoxide dismutase (8). It also has been shown that cerebellar cells from mice deficient in PrP^C are more sensitive to copper toxicity and oxidative stress (9).

Mature Syrian hamster PrP^C is a glycoprotein containing two N-linked carbohydrates and one disulfide bridge. Post-translational processing results in the cleavage of a 22-residue leader sequence and the C-terminal tail after the attachment of a glycosylphosphatidylinositol anchor to serine 231. The solution structures of the mouse prion protein fragment, PrP(121–231) (10, 11), and of Syrian hamster PrP(90–231) (12) have been reported. The sequence of PrP(90–231) corresponds to the protease-resistant core of the scrapie isoform of PrP (PrP27–30), which can mediate prion disease.

The secondary structure of the full length Syrian hamster PrP(29–231) has been determined, and the dynamic properties of the protein backbone have been measured (13). The secondary structural elements of the full length apo PrP(29–231) are identical to those of PrP(90–231). The N-terminal half of the apoprotein, residues 29–124, is unstructured, with considerable backbone flexibility (13). Residues 51–91 contain an unusual glycine-rich repeat every eight residues; this sequence is termed the octarepeat region. Residues 60–91 consist of four octarepeat sequences (PHGGGWGQ)₄, and residues 51–59 have a homologous sequence but lack the histidine residue

1. Prusiner, S. B. (1997) *Science* **278**, 245–251.
2. Chazot, G., Broussolle, E., Lapras, C., Blattler, T., Aguzzi, A. & Kopp, N. (1996) *Lancet* **347**, 1181.
3. Will, R. G., Ironside, J. W., Zeidler, M., Cousens, S. N., Estibeiro, K., Alperovitch, A., Poser, S., Pocchiari, M., Hofman, A. & Smith, P. G. (1996) *Lancet* **347**, 921–925.
4. Prusiner, S. B. (1982) *Science* **216**, 136–144.
5. Pan, K.-M., Baldwin, M., Nguyen, J., Gasset, M., Serban, A., Groth, D., Mehlhorn, I., Huang, Z., Fletterick, R. J., Cohen, F. E., et al. (1993) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **90**, 10962–10966.
6. Horwich, A. L. & Weissman, J. S. (1997) *Cell* **89**, 499–510.
7. Kaneko, K., Zulianello, L., Scott, M., Cooper, C. M., Wallace, A. C., James, T. L., Cohen, F. E. & Prusiner, S. B. (1997) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **94**, 10069–10074.
8. Brown, D. R., Qin, K. F., Herms, J. W., Madlung, A., Manson, J., Strome, R., Fraser, P. E., Kruck, T., Von Bohlen, A., Schulz-Schaeffer, W., et al. (1997) *Nature (London)* **390**, 684–687.
9. Brown, D. R., Schmidt, B. & Kretzschmar, H. A. (1998) *J. Neurochem.* **70**, 1686–1693.
10. Riek, R., Hornemann, S., Wider, G., Billeter, M., Glockshuber, R. & Wüthrich, K. (1996) *Nature (London)* **382**, 180–182.
11. Billeter, M., Riek, R., Wider, G., Hornemann, S., Glockshuber, R. & Wüthrich, K. (1997) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **94**, 7281–7285.
12. James, T. L., Liu, H., Ulyanov, N. B., Farr-Jones, S., Zhang, H., Donne, D. G., Kaneko, K., Groth, D., Mehlhorn, I., Prusiner, S. B., et al. (1997) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **94**, 10086–10091.
13. Donne, D. G., Viles, J. H., Groth, D., Mehlhorn, I., James, T. L., Cohen, F. E., Prusiner, S. B., Wright, P. E. & Dyson, H. J. (1997) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **94**, 13452–13457.

The publication costs of this article were defrayed in part by page charge payment. This article must therefore be hereby marked "advertisement" in accordance with 17 U.S.C. 1702 solely to indicate this fact.
NO PART OF THIS ARTICLE IS TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM THE COPYRIGHT HOLDER. UNAUTHORIZED REPRODUCTION MAY RESULT IN FINANCIAL AND OTHER PENALTIES.

Registro del documento anterior en la base Science Citation Index Expanded

ISI Web of SCIENCE®

Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

HOME

HELP

DATE & DB LIMITS

GENERAL SEARCH

CITED REF SEARCH

COMBINE SEARCHES

ADVANCED SEARCH

LOG OFF

General Search Results--Full Record

Article 4 of 6

MARK
PREVIOUS
NEXT
SUMMARY

Copper binding to the prion protein: **Structural implications of four identical cooperative binding sites**
 Viles JH, Cohen FE, Prusiner SB, Goodin DB, Wright PE, Dyson HB

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA
 96 (5): 2042-2047 MAR 2 1999

Document type: Article **Language:** English [Cited References: 34](#) [Times Cited: 89](#)

Abstract:
 Evidence is growing to support a functional role for the prion protein (PrP) in copper metabolism. Copper ions appear to bind to the protein in a highly conserved octapeptide repeat region (sequence PHGGGWGQ) near the N terminus. To delineate the site and mode of binding of Cu(II) to the PrP, the copper-binding properties of peptides of varying lengths corresponding to 2-, 3-, and 4-octapeptide sequences have been probed by using various spectroscopic techniques. The binding constant of a Cu(II) ion with K-d approximate to 6 mu M whereas a four-octapeptide peptide binding constant is 100 mu M. Circular dichroism spectra indicate a distinctive structuring of the octapeptide region of the PrP. Proton magnetic resonance, electron paramagnetic resonance, and electron spin resonance spectra suggest that the coordination of Cu(II) to the PrP is dependent on the length of the octapeptide repeat region. The coordination of Cu(II) to the PrP is dependent on the length of the octapeptide repeat region. Our working model for the structure of the complex shows that the Cu(II) ion is coordinated to the N epsilon 2 and N delta 1 imidazole side chains of the octapeptide repeat region. The remaining coordination sites are occupied by a backbone amide nitrogen and a water molecule. The cooperative nature of complex formation and for the apparent evolutionary role of copper in prion protein function is discussed.

Author Keywords:
 octapeptide peptides, nuclear magnetic resonance, circular dichroism, electron paramagnetic resonance, electron spin resonance

KeyWords Plus:
 CREUTZFELDT-JAKOB-DISEASE, NMR STRUCTURE, SCRAPIE, COMPLEX, SPECTROSCOPY, CONVERSION, HISTIDINE, VARIANT, REGION, BRAIN

Addresses:
 Dyson HJ, Scripps Clin & Res Inst, Dept Mol Biol, MB-2,10550 N Torrey Pines Rd, La Jolla, CA 92037 USA
 Scripps Clin & Res Inst, Dept Mol Biol, La Jolla, CA 92037 USA
 Scripps Clin & Res Inst, Skaggs Inst Chem Biol, La Jolla, CA 92037 USA
 Univ Calif San Francisco, Dept Neurol, San Francisco, CA 94143 USA
 Univ Calif San Francisco, Dept Pharmaceut Chem, San Francisco, CA 94143 USA
 Univ Calif San Francisco, Dept Mol & Cellular Pharmacol, San Francisco, CA 94143 USA
 Univ Calif San Francisco, Dept Med, San Francisco, CA 94143 USA
 Univ Calif San Francisco, Dept Biochem & Biophys, San Francisco, CA 94143 USA

Publisher:
 NATL ACAD SCIENCES, WASHINGTON

IDS Number:
 172ZP

ISSN:
 0027-8424

Los nombres de los autores aparecen indizados como apellido o nombre de familia y un máximo de cinco iniciales. Todos los nombres de los autores son capturados y pueden buscarse.

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

La dirección del autor que provee reimpresos se indica primero. Siguen las direcciones de los otros investigadores. Note que los otros autores no están conectados a una institución de investigación específica en el registro.

Referencias citadas (Cited References)

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

[HOME](#)
[HELP](#)
[DATE & DB LIMITS](#)
[GENERAL SEARCH](#)
[CITED REF SEARCH](#)
[COMBINE SEARCHES](#)
[ADVANCED SEARCH](#)
[SEARCH RESULTS](#)
[LOG OFF](#)

Cited References

[Copper binding to the prion protein: Structural implications of four identical cooperative binding sites](#)
 Viles JH, Cohen FE, Prusiner SB, et al.
 PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA
 96 (5): 2042-2047 MAR 2 1999

[FIND RELATED RECORDS](#) [Explanation](#)

Clear the checkbox to the left of an item if you do not want to search for articles that cite the item when looking at Related Records.

Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input checked="" type="checkbox"/> BILLETTER M	P NATL ACAD SCI USA	94	7281	1997
<input checked="" type="checkbox"/> BROWN DR	J NEUROCHEM	70	1686	1998
<input checked="" type="checkbox"/> BROWN DR	NATURE	390	684	1997
<input checked="" type="checkbox"/> BRYCE GF	J BIOL CHEM	241	122	1966
<input checked="" type="checkbox"/> BRYCE GF	J BIOL CHEM	240	3837	1965
<input checked="" type="checkbox"/> CAMERMAN N	CAN J CHEM	54	1309	1976
<input checked="" type="checkbox"/> CHAZOT G	LANCET	347	1181	1996
<input checked="" type="checkbox"/> DONNE DG	P NATL ACAD SCI USA	94	13452	1997
<input checked="" type="checkbox"/> FREEDMAN JH	BIOCHEMISTRY-US	21	4540	1982
<input checked="" type="checkbox"/> FREEMAN HC	ADV PROTEIN CHEM	22	257	1967
<input checked="" type="checkbox"/> GILL SC	ANAL BIOCHEM	182	319	1989
<input checked="" type="checkbox"/> HARRIS DA	P NATL ACAD SCI USA	88	7664	1991
<input checked="" type="checkbox"/> HORNSHAW MP	BIOCHEM BIOPH RES CO	214	993	1995
<input checked="" type="checkbox"/> HORWICH AL	CELL	89	499	1997
<input checked="" type="checkbox"/> JAMES TL	P NATL ACAD SCI USA	94	10086	1997
<input checked="" type="checkbox"/> KANEKO K	P NATL ACAD SCI USA	94	10069	1997
<input checked="" type="checkbox"/> MEHLHORN I	BIOCHEMISTRY-US			
<input checked="" type="checkbox"/> MIURA T	FEBS LETT			
<input checked="" type="checkbox"/> PAN KM	P NATL ACAD SCI USA			
<input checked="" type="checkbox"/> PAN KM	PROTEIN SCI			
<input checked="" type="checkbox"/> PARGE HE	P NATL ACAD SCI USA			
<input checked="" type="checkbox"/> PEISACH J	ARCH BIOCHEM BIOPHYS			
<input checked="" type="checkbox"/> PERKINS CM	INORG CHIM A-ART LET			
<input checked="" type="checkbox"/> PIOTTO M	J BIOMOL NMR			
<input checked="" type="checkbox"/> POULTER M	BRAIN			
<input checked="" type="checkbox"/> PRUSINER SB	SCIENCE			
<input checked="" type="checkbox"/> PRUSINER SB	SCIENCE			
<input checked="" type="checkbox"/> RIEK R	NATURE			
<input checked="" type="checkbox"/> SHAKA AJ	J MAGN RESON			
<input checked="" type="checkbox"/> SOLOMON EI	METHOD ENZYMOLOG			
<input checked="" type="checkbox"/> STOCKEL J	BIOCHEMISTRY-US			
<input checked="" type="checkbox"/> SULKOWSKI E	FEBS LETT			
<input checked="" type="checkbox"/> SUNDBERG RJ	CHEM REV			
<input checked="" type="checkbox"/> WILL RG	LANCET			

1. Prusiner, S. B. (1997) *Science* **278**, 245-251.
2. Chazot, G., Broussolle, E., Lapras, C., Blattler, T., Aguzzi, A. & Kopp, N. (1996) *Lancet* **347**, 1181.
3. Will, R. G., Ironside, J. W., Zeidler, M., Cousens, S. N., Estibeiro, K., Alperovitch, A., Poser, S., Pocchiari, M., Hofman, A. & Smith, P. G. (1996) *Lancet* **347**, 921-925.
4. Prusiner, S. B. (1982) *Science* **216**, 136-144.
5. Pan, K.-M., Baldwin, M., Nguyen, J., Gasset, M., Serban, A., Groth, D., Mehlhorn, I., Huang, Z., Fletterick, R. J., Cohen, F. E., et al. (1993) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **90**, 10962-10966.
6. Horwich, A. L. & Weissman, J. S. (1997) *Cell* **89**, 499-510.
7. Kaneko, K., Zulianello, L., Scott, M., Cooper, C. M., Wallace, A. C., James, T. L., Cohen, F. E. & Prusiner, S. B. (1997) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **94**, 10069-10074.
8. Brown, D. R., Qin, K. F., Herms, J. W., Madlung, A., Manson, J., Strome, R., Fraser, P. E., Kruck, T., Von Bohlen, A., Schulz-Schaeffer, W., et al. (1997) *Nature (London)* **390**, 684-687.
9. Brown, D. R., Schmidt, B. & Kretschmar, H. A. (1998) *J. Neurochem.* **70**, 1686-1693.
10. Riek, R., Hornemann, S., Wider, G., Billeter, M., Glockshuber, R. & Wüthrich, K. (1996) *Nature (London)* **382**, 180-182.
11. Billeter, M., Riek, R., Wider, G., Hornemann, S., Glockshuber, R. & Wüthrich, K. (1997) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **94**, 7281-7285.
12. James, T. L., Liu, H., Ulyanov, N. B., Farr-Jones, S., Zhang, H., Donne, D. G., Kaneko, K., Groth, D., Mehlhorn, I., Prusiner, S. B., et al. (1997) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **94**, 10086-10091.
13. Donne, D. G., Viles, J. H., Groth, D., Mehlhorn, I., James, T. L., Cohen, F. E., Prusiner, S. B., Wright, P. E. & Dyson, H. J. (1997) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **94**, 13452-13457.

[Accept](#)

Copyright © 2002 [Instit](#)

Ejemplo de un documento incluido en SSCI

J. Child Psychol. Psychiat. Vol. 39, No. 3, pp. 399-410, 1998
Cambridge University Press
© 1998 Association for Child Psychology and Psychiatry
Printed in Great Britain. All rights reserved
0021-9630/98 \$15.00 + 0.00

Drawing Impossible Entities: A Measure of the Imagination in Children with Autism, Children with Learning Disabilities, and Normal 4-year-olds

Hilary J. Leavers and Paul L. Harris

University of Oxford, U.K.

Contemporary findings suggest that the imagination of autistic children is not as limited as was once thought. In contrast, Scott and Baron-Cohen (1996) claim that children with autism are unable to draw pictures of impossible entities. An experiment showed that children with autism, children with moderate learning disabilities, and normal 4-year-olds were equally successful at identifying real and impossible pictures and at completing pictures to make them look either real or impossible. The previously reported inability to draw "impossible" pictures is unlikely to reflect an imaginative deficit and may instead result from a misunderstanding of the task or limitations in the executive abilities required to plan and draw an unusual picture for the first time.

Keywords: Autism, preschool children, creativity, drawing.

Abbreviations: MLD: moderate learning disability; TROG: Test for Reception of Grammar.

Introduction

Increasingly research has questioned the depth of autistic children's impairment in pretence and the imagination. Rather than lacking an ability to pretend, children with autism may be less motivated to engage in everyday pretence (Lewis & Boucher, 1988) or less able to generate pretend activities (Jarrod, Boucher, & Smith, 1996). Other evidence shows that autistic children can use counterfunctional objects as substitutes in instructed pretence (e.g. use a pencil to represent a toothbrush; Jarrod, Boucher, & Smith, 1994); they can envisage the consequences of pretend episodes (Kavanaugh & Harris, 1994); they respond appropriately to hypothetical statements such as "If Mummy hadn't made the cake, where would the chocolate be?" (Peterson & Bowler, 1996); and they can suggest alternative (counterfactual) antecedents and consequents in causal situations (e.g. suggesting that a story character could have prevented getting her socks muddy by wearing boots; Hadwin & Bruins, 1997). In order to consider these various non-existent or counterfactual possibilities children must be able to imagine alternatives to reality.

In contrast, a recent finding confirms and elaborates on the traditionally held view of limited imagination in children with autism. Scott and Baron-Cohen (1996) report that autistic children are unable to depict impossible entities, such as a two-headed man. Most prior

References

- Berti, A. E., & Freeman, N. H. (in press). Representational change in resources for pictorial innovation: A three-component analysis. *Cognitive Development*.
- Bishop, D. V. M. (1982). *Test for Reception of Grammar*. Abingdon, U.K. Medical Research Council, Chapel Press.
- Bishop, D. V. M. (1993). Annotation: Autism, executive functions and theory of mind: A neuropsychological perspective. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 34, 279-293.
- Charman, T., & Baron-Cohen, S. (1993). Drawing development in autism: The intellectual to visual realism shift. *British Journal of Developmental Psychology*, 11, 171-185.
- Cohen, J. (1960). Nominal scale agreement with provision for scaled disagreement or partial credit. *Psychological Bulletin*, 70, 213-220.
- Cox, M. V. (1993). *Children's drawings of the human figure. Essays in Developmental Psychology*. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
- Cox, M. V., & Moore, R. (1994). Children's depictions of different views of the human figure. *Educational Psychology*, 14, 427-436.
- Eames, K., & Cox, M. V. (1994). Visual realism in the drawings of autistic, Down's syndrome and normal children. *British Journal of Developmental Psychology*, 12, 235-239.
- Fein, D., Lucci, D., & Waterhouse, L. (1990). Brief report: Fragmented drawings in autistic children. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 20, 263-269.

Requests for reprints to: Hilary J. Leavers, Center for Molecular & Behavioral Neuroscience, Aidekman Research Center, Rutgers University, 197 University Avenue, Newark, NJ 0710, U.S.A. (E-mail: leavers@axon.rutgers.edu).

Registro del documento anterior en la base Social Science Citation Index

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH COMBINE SEARCHES ADVANCED SEARCH LOG OFF

General Search Results--Full Record

Article 2 of 2 [PREVIOUS](#) [SUMMARY](#) [FIND RELATED RECORDS](#) [Explanation](#)

 **MARK**

Drawing impossible entities: A measure of the imagination in children with autism, children with learning disabilities, and normal 4-year-olds
Leevers HJ, Harris PL
JOURNAL OF CHILD PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY AND ALLIED DISCIPLINES
39 (3): 399-410 MAR 1998

Document type: Article **Language:** English [Cited References: 37](#) [Times Cited: 7](#)

Abstract:
Contemporary findings suggest that the imagination of autistic children is not as limited as was once thought. In contrast, Scott and Baron-Cohen (1996) claim that children with autism are unable to draw pictures of impossible entities. An experiment showed that children with autism, children with moderate learning disabilities, and normal 4-year-olds were equally successful at identifying real and impossible pictures and at completing pictures to make them look either real or impossible. The previously reported inability to draw "impossible" pictures is unlikely to reflect an imaginative deficit and may instead result from a misunderstanding of the task or limitations in the executive abilities required to plan and draw an unusual picture for the first time.

Author Keywords:
autism, preschool children, creativity, drawing

KeyWords Plus:
EXECUTIVE FUNCTION DEFICITS, GRAPHIC ABILITIES, VISUAL REALISM, PRETEND PLAY, MIND, PERSPECTIVE

Addresses:
Leevers HJ, Rutgers State Univ, Aidekman Res Ctr, Ctr Mol & Behav Neurosci, 197 Univ Ave, Newark, NJ 07102 USA
Rutgers State Univ, Aidekman Res Ctr, Ctr Mol & Behav Neurosci, Newark, NJ 07102 USA
Univ Oxford, Oxford OX1 2JD, England

Publisher:
CAMBRIDGE UNIV PRESS, NEW YORK

IDS Number:
ZB987

ISSN:
0021-9630

Referencias citadas

ISI Web of SCIENCE®

Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}



Cited References

[Drawing impossible entities: A measure of the imagination in children with autism, children with learning disabilities, and normal 4-year-olds](#)

Leevers HJ, Harris PL

JOURNAL OF CHILD PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY AND ALLIED DISCIPLINES

39 (3): 399-410 MAR 1998

[FIND RELATED RECORDS](#)

[Explanation](#)

Clear the checkbox to the left of an item if you do not want to search for articles that cite the item when looking at Related Records.

Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input checked="" type="checkbox"/> BERTI AE	IN PRESS COGNITIVE D			
<input checked="" type="checkbox"/> BISHOP DVM	J CHILD PSYCHOL PSYC	34	279	1993
<input checked="" type="checkbox"/> BISHOP DVM	TEST RECEPTION GRAMM			1982
<input checked="" type="checkbox"/> CHARMAN T	BRIT J DEV PSYCHOL	11	171	1993
<input checked="" type="checkbox"/> COHEN J	PSYCHOL BULL	70	213	1960
<input checked="" type="checkbox"/> COX MV	CHILDRENS DRAWINGS H			1993
<input checked="" type="checkbox"/> COX MV	EDUC PSYCHOL	14	427	1994
<input checked="" type="checkbox"/> EAMES K	BRIT J DEV PSYCHOL	12	235	1994
<input checked="" type="checkbox"/> FEIN D	J AUTISM DEV DISORD	20	263	1990
<input checked="" type="checkbox"/> FRITH U	AUTISM EXPLAINING EN			1989
<input checked="" type="checkbox"/> HADWIN J	UNPUB IMAGING ALTERN			1997
<input checked="" type="checkbox"/> HAPPE FGE	J CHILD PSYCHOL PSYC	35	215	1994
<input checked="" type="checkbox"/> HARRIS PL	UNDERSTANDING OTHER		228	1993
<input checked="" type="checkbox"/> HUGHES C	NEUROPSYCHOLOGIA	32	477	1994
<input checked="" type="checkbox"/> JARROLD C	BRIT J DEV PSYCHOL 3	14	275	1996
<input checked="" type="checkbox"/> JARROLD C	J CHILD PSYCHOL PSYC			
<input checked="" type="checkbox"/> KARMILOFFSMITH A	COGNITION			
<input checked="" type="checkbox"/> KARMILOFFSMITH A	MODULARITY DEV PERSP			
<input checked="" type="checkbox"/> KAVANAUGH RD	DEV PSYCHOL			
<input checked="" type="checkbox"/> KOSSLYN SM	IMAGE BRAIN RESOLUTI			
<input checked="" type="checkbox"/> KOSSLYN SM	J EXPT CHILD PSYCHOL			
<input checked="" type="checkbox"/> LEEVERS HJ	SYLLOGISTIC REASONIN			
<input checked="" type="checkbox"/> LEWIS V	BRIT J DEV PSYCHOL			
<input checked="" type="checkbox"/> LEWIS V	BRIT J DEV PSYCHOL			
<input checked="" type="checkbox"/> MOTTRON L	BRAIN COGNITION			
<input checked="" type="checkbox"/> MOTTRON L	PSYCHOL MED			
<input checked="" type="checkbox"/> OCONNOR N	PSYCHOL MED			
<input checked="" type="checkbox"/> OZONOFF S	J CHILD PSYCHOL PSYC			
<input checked="" type="checkbox"/> OZONOFF S	J CHILD PSYCHOL PSYC			
<input checked="" type="checkbox"/> PETERSON DM	BRIT PSYCHOL SOC DEV			
<input checked="" type="checkbox"/> PRIOR M	J AUTISM DEV DISORD			
<input checked="" type="checkbox"/> RUSSELL J	BRIT J DEV PSYCHOL			
<input checked="" type="checkbox"/> SCOTT FJ	J COGNITIVE NEUROSCI			
<input checked="" type="checkbox"/> SELFE L	NORMAL ANOMALOUS REP			
<input checked="" type="checkbox"/> THOMAS GV	INTRO PSYCHOL CHILDR			
<input checked="" type="checkbox"/> VANSOMMERS P	DRAWING COGNITION DE			
<input checked="" type="checkbox"/> ZHI Z	BRIT J DEV PSYCHOL 3			

References

- Berti, A. E., & Freeman, N. H. (in press). Representational change in resources for pictorial innovation: A three-component analysis. *Cognitive Development*.
- Bishop, D. V. M. (1982). *Test for Reception of Grammar*. Abingdon, U.K. Medical Research Council, Chapel Press.
- Bishop, D. V. M. (1993). Annotation: Autism, executive functions and theory of mind: A neuropsychological perspective. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, *34*, 279-293.
- Charman, T., & Baron-Cohen, S. (1993). Drawing development in autism: The intellectual to visual realism shift. *British Journal of Developmental Psychology*, *11*, 171-185.
- Cohen, J. (1960). Nominal scale agreement with provision for scaled disagreement or partial credit. *Psychological Bulletin*, *70*, 213-220.
- Cox, M. V. (1993). *Children's drawings of the human figure. Essays in Developmental Psychology*. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
- Cox, M. V., & Moore, R. (1994). Children's depictions of different views of the human figure. *Educational Psychology*, *14*, 427-436.
- Eames, K., & Cox, M. V. (1994). Visual realism in the drawings of autistic, Down's syndrome and normal children. *British Journal of Developmental Psychology*, *12*, 235-239.
- Fein, D., Luoni, D., & Waterhouse, L. (1990). Brief report: Fragmented drawings in autistic children. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, *20*, 263-269.

EPISTEMOLOGICKÉ ASPEKTY MODERNÉHO MALIARSTVA

LADISLAV KVASZ, Katedra humanistiky MFF-UK, Bratislava

KVASZ, L.: The Epistemological Aspects of Modern Painting
FILOZOFIA 55, 2000, No 8, p. 601

The aim of the paper is to analyse the geometrical aspects of a series of modern paintings and to show the parallel between them and the development of modern geometry. It starts with El Greco, offering a geometrical explanation of his painting the figures in a prolonged manner. Further the analogy between the impressionist way of creating space (in the works of Turner, Monet and Seurat) and the idea of Cayley to use projective space as a basis for non-reconstructed. Next the paper describes the parallel between the paintings of Cézanne and Picasso and the concept of topology. In conclusion the paper deals with the analogy between abstract paintings and the set-theoretical foundations of geometry.

Predkladaná stať nadväzuje na článok *Epistemologické aspekty* v ktorom sme sa pokúsili načrtnúť paralelu spájajúcu geometrické maliarstva od renesancie po baroko s dejinami geometrie od Desargua po rom článku bola téza, že existuje paralela medzi formálnou štruktúrou barokového maliarstva a štruktúrou obrázkov v textoch neeuklidovských sa podarilo predĺžiť paralelu medzi geometriou a maliarstvom, ktorej v obmedzuje na obdobie renesancie, aj za hranice tejto epochy. Z teoretického bol rovnako dôležitý opis príkladu vetvenia formy jazyka, keď sme u perspektivistickú formu existovali tri rôzne spôsoby nadviazania - deskriptívna, jektívna forma a anamorfická forma. To ukazuje, ako možno rekonštruovať disciplínu oslobodiť od tendencie linearizácie jej vývinu. V tejto stati sa na predošlé analýzy a predĺžiť výklad geometrických aspektov maliarstva abstraktného umenia. Sledovať budeme líniu Turner, Monet, Seurat, Cézanne, Picasso, Kandinskij a pokúsime sa ukázať jej paralely v dejinách geometrie. Pritom obmedzenia, o ktorých sme hovorili v úvode predošlého článku, platia ešte vo väčšej miere pre náš pohľad do dejín moderného maliarstva. Keďže v modernom maliarstve hrá farebnosť, expresívnosť a gestickosť stále významnejšiu úlohu, ostáva stále menej obrazov, pri interpretácii ktorých je ústredným motívom ich geometrická štruktúra. Preto náš exkurz do dejín moderného maliarstva bude zaujímavý.



3. Cézanne a prechod ku konštitutívnej forme

LITERATÚRA

- [1] AGOSTON, M.: Algebraic Topology, a First Course. New York, Marcel Dekker 1976.
- [2] BLATT, S. J.: Continuity and Change in Art.. New Jersey, Lawrence Erlbaum Associates Publishers 1984.
- [3] BUGÁR, P.: Mandalické myslenie. In: Mojžiš, J. (ed.): Archetyp, mýtus, utópia. Bratislava, 1998, s. 114-143.
- [4] CANTOR, G. (1883): Grundlagen einer allgemeinen Mannigfaltigkeitslehre. Leipzig, Teubner. Ruský preklad in: Georg Kantor, Trudy po teorii množstv. Moskva, Nauka 1985.
- [5] KELEMEN, P.: El Greco revisited. New York, The Macmillan Company 1961.
- [6] KVASZ, L.: Náčrt analytickej teórie subjektu. In: Filosofický časopis 1996/4, s. 617-640.
- [7] KVASZ, L.: Dejiny náboženstva a matematika. In: Hieron II., 1997, s. 115-129.
- [8] KVASZ, L.: Epistemologické aspekty dejín maliarstva. In: Filozofia 1998/10, s. 658-681.
- [9] KVASZ, L.: Gramatika zmeny. Bratislava, Chronos 1999.
- [10] LORAN, E. (1943): Cézanne's composition. Berkeley, University of California Press 1983.
- [11] MERLEAU-PONTY, M.: Oko a duch a jiné eseje. Praha, Obelisk 1971.
- [12] WITTEGENSTEIN, L. (1921): Tractatus Logico-philosophicus. Frankfurt am Main, Suhrkamp 1989.

Registro del documento anterior en la base Arts & Humanities Citation Index

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH COMBINE SEARCHES ADVANCED SEARCH LOG OFF

General Search Results--Full Record

Article 5 of 16 [PREVIOUS](#) [NEXT](#) [SUMMARY](#) [FIND RELATED RECORDS](#) [Explanation](#)

MARK

Epistemological aspects of modern painting
Kvasz L
FILOZOFIA
55 (8): 601-619 2000

Document type: Article **Language:** Slovak **Cited References:** 21 **Times Cited:** 0

Abstract:
The aim of the paper is to analyse the geometrical aspects of a series of modern paintings and to show the parallel between them and the development of modern geometry. It starts with El Greco, offering a geometrical explanation of his painting the figures in a prolonged manner. Further the analogy between the impressionist way of creating space (in works of Turner, Monet and Seurat) and the geometrical idea of Cayley to use projective space as a basis for non-Euclidean geometry is reconstructed. Next the paper describes the parallel between the creation of space in the paintings of Cezanne and Picasso and the concept of space in algebraic topology. In conclusion, the paper deals with the analogy between Kandinski's abstract paintings and the set-theoretical foundations of geometry.

Addresses:
Kvasz L, Univ Bratislava, SK-84248 Bratislava, Slovakia
Univ Bratislava, SK-84248 Bratislava, Slovakia

Publisher:
FILOZOFIA, BRATISLAVA

IDS Number:
372PK

ISSN:
0046-385X

Observe que el resumen está en Inglés mientras que el idioma original es Esloveno. Los resúmenes se incluyen cuando están en Inglés. ISI no traduce resúmenes.

Referencias citadas

ISI Web of SCIENCE®

Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}



Cited References

Epistemological aspects of modern painting

Kvasz L

FILOZOFIA

55 (8): 601-619 2000

[FIND RELATED RECORDS](#)

[Explanation](#)

Clear the checkbox to the left of an item if you do not want to search for articles that cite the item when looking at Related Records.

Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input checked="" type="checkbox"/> AGOSTON M	ALGEBRAIC TOPOLOGY 1			1976
<input checked="" type="checkbox"/> BLATT SJ	CONTINUITY CHANGE AR			1984
<input checked="" type="checkbox"/> BUGAR P	ARCHETYP MYTUS UTOPI		114	1998
<input checked="" type="checkbox"/> CANTOR G	GRUNDLAGEN ALLGEMEIN			1883
<input checked="" type="checkbox"/> CEZANNE P	KRAJINA PRI LA ROCHE	ILL		
<input checked="" type="checkbox"/> CEZANNE P	KUCHYNSKY STOL	ILL		1899
<input checked="" type="checkbox"/> GRECO	JAN KRSTITEL	ILL		
<input checked="" type="checkbox"/> KANDINSKY W	OBRAZ S CERVENYM OBL	ILL		1911
<input checked="" type="checkbox"/> KANTOR G	T TEORII MNOZESTV			1985
<input checked="" type="checkbox"/> KELEMEN P	ELGRECO REVISITED			1961
<input checked="" type="checkbox"/> KVASZ L	FILOS CAS	4	617	1996
<input checked="" type="checkbox"/> KVASZ L	FILOZOFIA	10	658	1998
<input checked="" type="checkbox"/> KVASZ L	GRAMATIKA ZMENY			1999
<input checked="" type="checkbox"/> KVASZ L	HIERON	2	115	1997
<input checked="" type="checkbox"/> LORAN E	CEZANNES COMPOSITION			1983
<input checked="" type="checkbox"/> MERLEAUPONTY M	OKO DUCH JINE ESEJE			
<input checked="" type="checkbox"/> MONET C	KUPALISKO PRI LA GRE	ILL		1869
<input checked="" type="checkbox"/> PICASSO P	AKT	ILL		1910
<input checked="" type="checkbox"/> SEURAT G	NEDELNE POPLUDNIE NA	ILL		1885
<input checked="" type="checkbox"/> TU				1842
<input checked="" type="checkbox"/> WI	LITERATÚRA			

Las referencias citadas en A&HCI presentan un número menor de links o ligas con los documentos originales. Esto se debe al tipo de documentos citados que no se encuentran indizados en la base (ejemplo: libros). Cuando se incluye una ilustración en el texto de un artículo, en el campo volumen de las referencias citadas aparece **ILL**.

- [1] AGOSTON, M.: Algebraic Topology, a First Course. New York, Marcel Dekker 1976.
- [2] BLATT, S. J.: Continuity and Change in Art.. New Jersey, Lawrence Erlbaum Associates Publishers 1984.
- [3] BUGÁR, P. : Mandalické myslenie. In: Mojžiš, J. (ed.): Archetyp, mýtus, utópia. Bratislava, 1998, s. 114-143.
- [4] CANTOR, G. (1883): Grundlagen einer allgemeinen Mannigfaltigkeitslehre. Leipzig, Teubner. Ruský preklad in: Georg Kantor, Trudy po teorii množestv. Moskva, Nauka 1985.
- [5] KELEMEN, P.: El Greco revisited. New York, The Macmillan Company 1961.
- [6] KVASZ, L.: Náčrt analytickej teórie subjektu. In: Filozofický časopis 1996/4, s. 617-640.
- [7] KVASZ, L.: Dejiny náboženstva a matematika. In: Hieron II., 1997, s. 115-129.
- [8] KVASZ, L.: Epistemologické aspekty dejín maliarstva. In: Filozofia 1998/10, s. 658-681.
- [9] KVASZ, L.: Gramatika zmeny. Bratislava, Chronos 1999.
- [10] LORAN, E. (1943): Cézanne's composition. Berkeley, University of California Press 1983.
- [11] MERLEAU-PONTY, M.: Oko a duch a jiné eseje. Praha, Obelisk 1971.
- [12] WITTEGENSTEIN, L. (1921): Tractatus Logico-philosophicus. Frankfurt am Main, Suhrkamp 1989.

Búsqueda simple



Powered by ISI Web of KnowledgeSM
Science Citation Index Expanded™ (SCI EXPANDED™)
Social Sciences Citation Index® (SSCI®)
Arts & Humanities Citation Index® (A&HCI®)

[Information for New Users](#)

Full Search	Search by bibliographic information (topic, author, source, address), by cited references, or by using field tags and set combination.
Easy Search	Search for a limited number of articles on a specific topic, person, or address.
New Session	Clear all search forms, the marked list, and the Search History.
Logoff	Fully disconnect from the database and make your connection available to another user at your institution.

[Notices](#)

[Tutorial](#)

The Notices file was last updated 10/12/2001

La opción Búsqueda simple proporciona interfaces sencillas que permiten la localización de información sobre un tema, persona o lugar. La búsqueda estará limitada a **100** registros.

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

 HOME  HELP  LOG OFF

Easy Search

1. Pick one or more general search areas:

- [Science Citation Index Expanded \(SCI-EXPANDED\)--1945-present](#)
- [Social Sciences Citation Index \(SSCI\)--1956-present](#)
- [Arts & Humanities Citation Index \(A&HCI\)--1975-present](#)

2. What do you want to find information on?

 TOPIC  PERSON  PLACE

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2002 [Institute for Scientific Information](#)

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

 HOME  HELP  RETURN TO SEARCH  LOG OFF

Topic Search

1. Pick as many words as you can think of that describe your topic.
Use search operators such as AND or OR to combine words or phrases.

[Examples](#)

2. How do you want to look at your search results?
Sort the retrieved articles by:

- relevance (highest occurrence of search terms first)
- reverse chronological order (most recent first)

3.

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2002 [Institute for Scientific Information](#)

ISI Web of **SCIENCE**[®] Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

 HOME
  HELP
  RETURN TO SEARCH
  LOG OFF



Person Search

- Enter one or more author names as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*
- Show me all of the articles in the database that this person has authored. [Examples](#)
 Show me all of the articles in the database that cite this person's work. [Examples](#)
 Show me articles that are about this person. [Examples](#)
-

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2002 [Institute for Scientific Information](#)

Para buscar artículos sobre una persona se ingresa el apellido seguido de la primera inicial y asterisco.

ISI Web of **SCIENCE**[®] Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

 HOME
  HELP
  RETURN TO SEARCH
  LOG OFF



Place Search

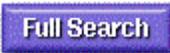
Create a search to retrieve the most recent articles published by researchers working in a particular [institutional place](#) (college, university, company, etc.) or [geographic place](#) (country, city postal code, etc.)

[Examples](#)

La búsqueda por lugar se refiere a la dirección de los autores.

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2002 [Institute for Scientific Information](#)

Para cambiar de Búsqueda simple a Búsqueda completa, haga clic en  HOME, y después haga clic en .

[Esta página se dejó en blanco intensionalmente.]

Búsqueda completa



**ISI Web of
SCIENCE.**

Powered by ISI Web of KnowledgeSM

Science Citation Index Expanded™ (SCI EXPANDED™)
Social Sciences Citation Index® (SSCI®)
Arts & Humanities Citation Index® (A&HCI®)



[Information for New Users](#)

Full Search	Search by bibliographic information (topic, author, source, address), by cited references, or by using field tags and set combination.
Easy Search	Search for a limited number of articles on a specific topic, person, or address.
New Session	Clear all search forms, the marked list, and the Search History.
Logoff	Fully disconnect from the database and make your connection available to another user at your institution.

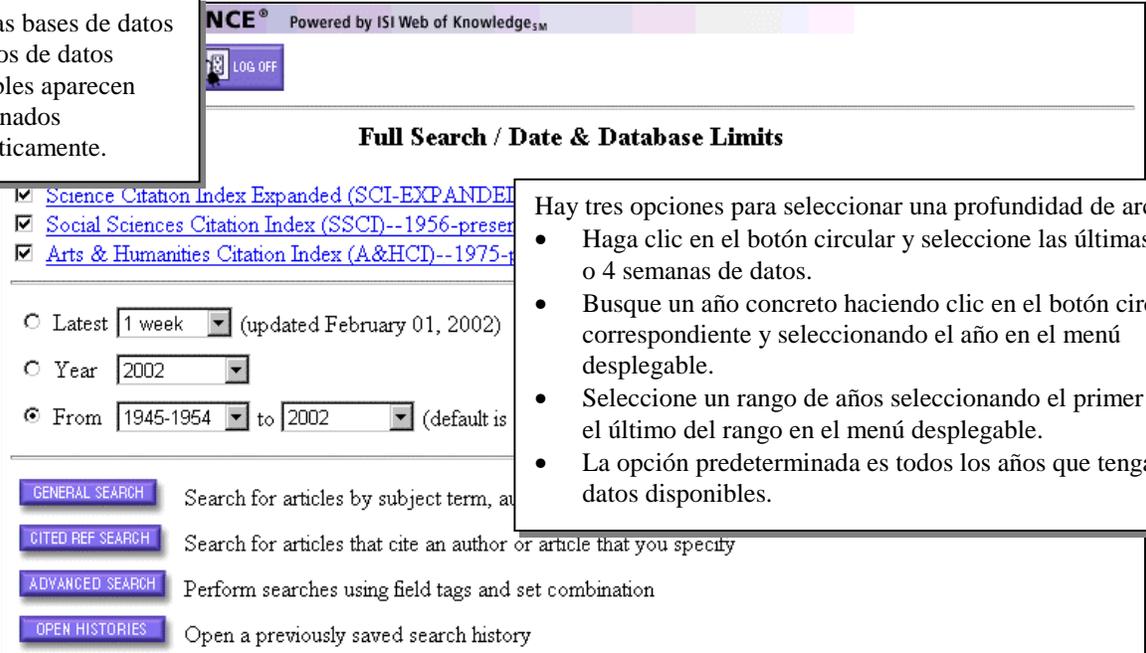
[Notices](#)

[Tutorial](#)

The Notices file was last updated 10/12/2001

Selección de la base de datos y tiempos de búsqueda

Todas las bases de datos y los años de datos disponibles aparecen seleccionados automáticamente.



The screenshot shows the NCE search interface. At the top, it says "NCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}". Below that is a "LOG OFF" button. The main heading is "Full Search / Date & Database Limits". There are three checked checkboxes for database selection: "Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)", "Social Sciences Citation Index (SSCI--1956-present)", and "Arts & Humanities Citation Index (A&HCI--1975-present)". Below these are three radio button options for time limits: "Latest 1 week (updated February 01, 2002)", "Year 2002", and "From 1945-1954 to 2002 (default is)". At the bottom, there are four search options: "GENERAL SEARCH", "CITED REF SEARCH", "ADVANCED SEARCH", and "OPEN HISTORIES".

Hay tres opciones para seleccionar una profundidad de archivo:

- Haga clic en el botón circular y seleccione las últimas 1, 2, o 4 semanas de datos.
- Busque un año concreto haciendo clic en el botón circular correspondiente y seleccionando el año en el menú desplegable.
- Seleccione un rango de años seleccionando el primer año y el último del rango en el menú desplegable.
- La opción predeterminada es todos los años que tengan datos disponibles.

- La selección del año hace referencia al año de procesamiento por parte de ISI, no necesariamente al año de publicación. Una publicación con fecha de enero de 2001 puede haber sido procesada en diciembre de 2000. La mejor opción es buscar dentro de un determinado rango de años para una búsqueda más completa.

Búsqueda por tema

Campos en los que se realizará la búsqueda en el Índice por Temas:

	SCIE	SSCI	AHCI
Palabras del título	All Years	All Years	All Years
Palabras clave del autor	1991 →	1991 →	1991 →
KeyWords Plus	1991 →	1991 →	1991 →
Resúmenes del autor	1991 →	1992 →	2000 →

TOPIC = (addict* or depend* or abus*) and (cocain* or amphet*)

AUTHOR = kuhar m*

The screenshot shows the 'General Search' interface of ISI Web of Science. It includes a navigation bar with icons for Home, Help, Date & DB Limits, Cited Ref Search, Combine Searches, Advanced Search, and Log Off. The main search area contains fields for TOPIC, AUTHOR, SOURCE TITLE, and ADDRESS. Below these are 'SET SEARCH LIMITS' for languages and document types. Annotations with arrows point to the 'SEARCH' button, the 'Title only' checkbox, and the language/document type dropdowns.

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

HOME HELP DATE & DB LIMITS CITED REF SEARCH COMBINE SEARCHES ADVANCED SEARCH LOG OFF

General Search

Enter terms or phrases separated by the operators AND, OR, NOT, or SAME. Then press SEARCH. The search is added to the [Search History](#).

SEARCH Search using terms and limits entered below

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

TOPIC: Enter terms to find them in the article title, keywords, or abstract [Examples](#)
ict* or depend* or abus*) and (cocain* or amphet*) Title only

Para centrar su búsqueda sólo para términos que aparezcan los títulos, haga clic en el cuadro de verificación **Title only** (sólo títulos).

AUTHOR: Enter one or more author names as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*
kuhar m*

SOURCE TITLE: Enter title or copy and paste from the [source list](#)

ADDRESS: Enter abbreviations from an author's affiliation as YALE UNIV SAME HOSP (see [abbreviations list](#))

SET SEARCH LIMITS

Restrict search by languages and document types:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item

Puede limitar su búsqueda a uno o más idiomas y/o tipos de documentos. Todos los títulos están traducidos a inglés americano.

SEARCH Search using terms and limits entered above.

CLEAR Clear all search terms entered above.

Back to [top of Search](#) page

Truncamiento

El truncamiento puede usarse de maneras diferentes. Se puede truncar el final de una palabra para recuperar todas las menciones de la palabra (singular y plural). En caso de plurales irregulares o para recuperar todas las formas de una raíz, use el * para recuperar más de un carácter. Use el truncamiento interno para recuperar palabras alternativas o en inglés británico. Utilice el truncamiento después de, al menos, tres caracteres.

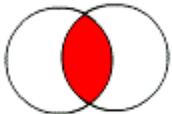
? = un carácter solamente

* = cero o más caracteres

Truncamiento al lado derecho		Truncamiento interno (Comodines)	
Diseas*	Disease Diseases Diseased	Lap*roscop*	Laparoscopic Laprosopic Laparoscopy
Gene*	Gene Genes General Generation	Dosto?evsk*	Dostoyevsky Dostoievsky Dostoievski Dostoyevskii
Pharmac*	Pharmacy Pharmacology Pharmaceutics Pharmaceutical	Sul*ur	Sulfur Sulphur

Operadores Boleanos

AND



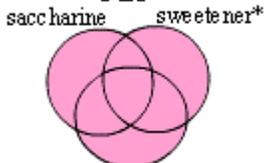
aspartame cancer*

Deberán presentarse todos los términos de búsqueda para ser recuperados.

TEMA: aspartame AND cancer*

Recupera documentos conteniendo tanto *aspartame* como *cancer**.

OR



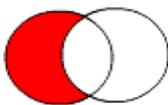
aspartame

Cualquiera de los términos de la búsqueda deberán presentarse para ser recuperados. Utilice variantes y sinónimos cuando esté buscando.

TEMA: aspartame OR saccharine OR sweetener*

Recupera documentos que contienen por lo menos uno de los términos.

NOT



aids hearing

Excluye registros que contienen un término de búsqueda dado.

TEMA: aids NOT hearing

Recupera documentos con *aids*, excluye cualquiera que también contenga *hearing*.

Operadores de proximidad

Adyacencia
Implícita

La búsqueda de una frase recupera aquellos registros que contienen esos términos adyacentes en el mismo orden.

Topic: biocontrol agent

Title:
RESIDUAL EFFICACY OF TYPHULA PHACORRHIZA AS A **BIOCONTROL AGENT** OF
GREY SNOW MOLD ON CREEPING BENTGRASS

Same

Los términos deben aparecer en la misma frase (Se entiende por "frase" a una cadena de texto delimitada por puntos) en cualquier orden.

Topic: (greenhouse or green house) same
emission*

Address: Texaco same Houston

Title:
GLOBAL **GREENHOUSE-GAS-EMISSIONS** INVENTORY METHOD

Address:
TEXACO INTL, SAFETY HLTH & ENVIRONM GRP, **HOUSTON**, TX USA.

Orden de precedencia

()
SAME
NOT
AND
OR

Utilice los paréntesis para reemplazar el orden de precedencia cuando use operadores booleanos y/o de proximidad múltiples. Para una búsqueda pueden utilizarse hasta cincuenta operadores booleanos.

Ejemplos:

TOPIC: meteorite AND (mars OR martian)

Recupera documentos que contienen la palabra *meteorite* y al menos uno de los términos entre paréntesis.

TOPIC: mammal* SAME (smell* OR odor* OR olfact*)

Recupera documentos que contienen alguna variante de la palabra *mammal* en la misma frase que cualquiera de los términos en paréntesis.

Combinación de Términos de Búsqueda

El uso de sinónimos para conceptos de búsqueda asegura un recupero más completo de información. La siguiente es una hoja de trabajo que permite la elaboración de estrategias de búsqueda. En el Apéndice C se provee una hoja de este tipo en blanco..

	(CONCEPT 1)		(CONCEPT 2)		(CONCEPT 3)
Sinónimos		SAME		SAME	
		AND		AND	
		NOT		NOT	
	addict*				
	OR depend*		cocain*		
	OR abuse*		OR amphet*		

Use paréntesis para encerrar los términos en cada columna de concepto. Por ejemplo:

(addict* or depend* or abuse*) and (cocain* or amphet*)

General Search Results—Summary & Sort

ISI Web of **SCIENCE**® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

[HOME](#) [HELP](#) [DATE & TIME LIMITS](#) [GENERAL SEARCH](#) [CITED REF SEARCH](#) [COMBINE SEARCHES](#) [ADVANCED SEARCH](#) [MARKED LIST](#) [LOG OFF](#)

General Search Results--Summary

TS=((addict* or depend* or abus*) and (cocain* or amphet*)) AND AU=(kuhar m*)
 DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002

[SUBMIT MARKS](#) [UNMARK PAGE](#) [MARK ALL](#)

Page 1 (Articles 1 -- 10): Times Cited ▾ [SORT](#)

Use the checkboxes to add individual articles to the Marked List. Be sure to click

- KUHAR MJ, RITZ MC, BOJA JW**
[THE DOPAMINE HYPOTHESIS OF THE REINFORCING PR](#)
 TRENDS NEUROSCI 14 (7): 299-302 JUL 1991
- Nirenberg MJ, Vaughan RA, Uhl GR, et al.
[The dopamine transporter is localized to dendritic and axonal plas](#)
 J NEUROSCI 16 (2): 436-447 JAN 15 1996
- Huff RA, Vaughan RA, **Kuhar MJ**, et al.
[Phorbol esters increase dopamine transporter phosphorylation and decrease transport](#)
 J NEUROCHEM 68 (1): 225-232 JAN 1997
- Wong DF, Harris JC, Naidu S, et al.
[Dopamine transporters are markedly reduced in Lesch-Nyhan disease in vivo](#)
 P NATL ACAD SCI USA 93 (11): 5539-5543 MAY 28 1996
- Kuhar MJ**, Pilotte NS
[Neurochemical changes in cocaine withdrawal](#)
 TRENDS PHARMACOL SCI 17 (7): 260-264 JUL 1996
- Vaughan RA, Huff RA, Uhl GR, et al.
[Protein kinase C-mediated phosphorylation and functional regulation of dopamine tran](#)
 J BIOL CHEM 272 (24): 15541-15546 JUN 13 1997
- PILOTTE NS, SHARPE LG, **KUHAR MJ**
[WITHDRAWAL OF REPEATED INTRAVENOUS INFUSIONS OF COCAINE](#)
[BINDING TO DOPAMINE TRANSPORTERS IN THE NUCLEUS-ACCUMBE](#)
 J PHARMACOL EXP THER 269 (3): 963-969 JUN 1994
- Carroll FI, Howell LL, **Kuhar MJ**
[Pharmacotherapies for treatment of cocaine abuse: Preclinical aspects](#)
 J MED CHEM 42 (15): 2721-2736 JUL 29 1999
- BATTAGLIA G, SHARKEY J, **KUHAR MJ**, et al.
[NEUROANATOMICAL SPECIFICITY AND TIME COURSE OF ALTERATIO](#)
[QUANTITATIVE AUTORADIOGRAPHY](#)
 AUG 1991
- [tion- and feeding-related neuropeptides](#)
 7): 316-320 JUL 1999

[SUBMIT MARKS](#) [UNMARK PAGE](#) [MARK ALL](#)

Page 1 (Articles 1 -- 10):

39 documents matched your query of the 30,798,006 in the data limits you selected.

Puede cambiar el orden en el que aparecerán los resultados. Recuerde que puede ordenar hasta 500 registros por **Latest date** (última fecha) o **Relevance** (relevancia), por sólo hasta 300 registros por **Times Cited** (veces que se cita), **First author** (primer autor) o **Source Title** (título origen).

Para crear una **Marked List** (lista marcada), dispone de tres opciones:

- Seleccione **Mark All** para marcar todos los registros que devuelva su búsqueda (hasta 500). Seleccione **Mark Page** para marcar los diez registros que aparecen en la página.
- Haga clic en la casilla de verificación situada a la izquierda del registro y después haga clic en **Submit** para seleccionar registros individualmente en la página.

Aquí se muestra el número total de documentos que coinciden con los términos de la búsqueda. El número máximo de documentos que devolverá la búsqueda es de **500**.

Resultados de la Búsqueda general—Registro Completo

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH COMBINE SEARCHES ADVANCED SEARCH MARKED LIST LOG OFF

General Search Results--Full Record

Article 5 of 39 [UNMARK](#) [PREVIOUS](#) [NEXT](#) [SUMMARY](#) [FIND RELATED RECORDS](#) [Explanation](#) [GO TO JCR](#) [VIEW FULL TEXT](#)

Neurochemical changes in cocaine withdrawal
Kuhar MJ, Pilotte NS
TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES
17 (7): 260-264 JUL 1996

Document type: Review Language: English [Cited References: 53](#) [Times Cited: 52](#)

Abstract:
Cocaine withdrawal in animals causes a transient increase followed by a long-term decrease in dopamine transporters, dopamine efflux and the number of dopamine cells firing spontaneously. These changes and frontal cortex also suggest alterations in dopamine-receptive neurones and evidence for some similar, long-lasting changes in dopaminergic neurones and a protracted biochemical abstinence syndrome for cocaine. In this review, we discuss the biochemical changes that occur following withdrawal from repeated cocaine administration, whether (some of) these persistent changes underlie withdrawal symptoms.

KeyWords Plus:
RAT NUCLEUS-ACCUMBENS, BASAL EXTRACELLULAR DOPAMINE, TYROSINE-HYDROXYLASE, REWARD REGIONS, MESSENGER-RNA, BRAIN, ABSTINENCE, ADDICTION, MORPHINE, SENSITIZATION

Addresses:
Kuhar MJ, EMORY UNIV, YERKES REG PRIMATE RES CTR, ATLANTA, GA 30322
NIDA, NEUROSCI BRANCH, ADDICT RES CTR, BALTIMORE, MD 21224

Publisher:
ELSEVIER SCI LTD, OXFORD

IDS Number:
UY792

ISSN:
0165-6147

Article 5 of 39 [PREVIOUS](#) [NEXT](#) [SUMMARY](#)

Los **Related Records** (registros relacionados) son artículos que comparten referencias citadas con este artículo.

- Haga clic en **Cited References** (referencias citadas) para ver una lista de la bibliografía usada por estos autores.
- Haga clic en **Times Cited** (veces que se cita) para ver nuevos documentos en los que se cita este artículo.

Referencias Citadas

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge,™

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH COMBINE SEARCHES ADVANCED SEARCH MARKED LIST

Cited References
[Neurochemical changes in cocaine withdrawal](#)
 Kuhar MJ, Pilotte NS
 TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES
 17 (7): 260-264 JUL 1996

[FIND RELATED RECORDS](#) [Explanation](#)

Clear the checkbox to the left of an item if you do not want to search for articles that cite the item when looking at Related Records.

Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input checked="" type="checkbox"/> ACKERMAN JM	EUR J PHARMACOL	218	171	1992
<input checked="" type="checkbox"/> ACKERMAN JM	NEUROSCI LETT	117	181	1990
<input checked="" type="checkbox"/> ACQUAS E	J NEUROCHEM	58	1620	1992
<input checked="" type="checkbox"/> BEITNERJOHNSON D	BRAIN RES	561	147	1991
<input checked="" type="checkbox"/> BUNNEY BS	SYNAPSE	9	79	1991
<input checked="" type="checkbox"/> CASS WA	J NEUROCHEM	61	273	1993
<input checked="" type="checkbox"/> CERRUTI C	MOL BRAIN RES	22	132	1994
<input checked="" type="checkbox"/> CLOW DW	NEUROPSYCHOPHARMACOL	4	71	1991
<input checked="" type="checkbox"/> DACKIS CA	NEUROSCI BIOBEHAV R	9	469	1985
<input checked="" type="checkbox"/> DIANA M	P NATL ACAD SCI USA	90	7966	1993
<input checked="" type="checkbox"/> GAWIN FH	ARCH GEN PSYCHIAT	43	107	1984
<input checked="" type="checkbox"/> HAMMER RP	SYNAPSE	14	78	1993
<input checked="" type="checkbox"/> HARRIS GC	NATURE	371	155	1994
<input checked="" type="checkbox"/> HENRY DJ	J PHARMACOL EXP THER	258	882	1991
<input checked="" type="checkbox"/> HENRY DJ	J PHARMACOL EXP THER	251	833	1985
<input checked="" type="checkbox"/> HOPE BT	NEURON	13	1235	1994
<input checked="" type="checkbox"/> HURD YL	BRAIN RES	498	199	1985
<input checked="" type="checkbox"/> HURD YL	SYNAPSE	13	357	1993
<input checked="" type="checkbox"/> IMPERATO A	EUR J PHARMACOL	212	299	1992
<input checked="" type="checkbox"/> IZENWASSER S	BRAIN RES	581	338	1990
<input checked="" type="checkbox"/> KING GR	J PHARMACOL EXP THER	269	743	1994
<input checked="" type="checkbox"/> KLEVEN MS	BRAIN RES	532	265	1990
<input checked="" type="checkbox"/> KOOB GF	SCIENCE	242	715	1991
<input checked="" type="checkbox"/> KUHAR MJ	TRENDS NEUROSCI	14	289	1996
<input checked="" type="checkbox"/> LAURIER LG	BRAIN RES	634	31	1991
<input checked="" type="checkbox"/> MARKOU A	NEUROPSYCHOPHARMACOL	4	17	1991
<input checked="" type="checkbox"/> MARTIN WR	J PSYCHIAT RES	7	9	1991
<input checked="" type="checkbox"/> NEISEWANDER JL	SYNAPSE	16	1	1991
<input checked="" type="checkbox"/> NESTLER EJ	J NEUROCHEM	55	1079	1991
<input checked="" type="checkbox"/> NESTLER EJ	NEUROPSYCHOPHARMACOL	11	77	1991
<input checked="" type="checkbox"/> PARSONS LH	SYNAPSE	9	60	1991
<input checked="" type="checkbox"/> PERIS J	J PHARMACOL EXP THER	253	38	1991
<input checked="" type="checkbox"/> PILOTTE NS	J PHARMACOL EXP THER	269	963	1991
<input checked="" type="checkbox"/> POTHOS E	BRAIN RES	566	348	1991
<input checked="" type="checkbox"/> ROBERTSON HW	BRAIN RES	538	337	1991
<input checked="" type="checkbox"/> ROBINSON TE	BRAIN RES REV	18	247	1991
<input checked="" type="checkbox"/> ROSSETTI ZL	EUR J PHARMACOL	221	227	1991
<input checked="" type="checkbox"/> SATEL SL	AM J PSYCHIAT	148	495	1991
<input checked="" type="checkbox"/> SHARPE LG	EUR J PHARMACOL	203	141	1991
<input checked="" type="checkbox"/> SHEN RY	BRAIN RES	622	289	1991
<input checked="" type="checkbox"/> SORG BA	J PHARMACOL EXP THER	266	424	1991
<input checked="" type="checkbox"/> STRIPLIN CD	SYNAPSE	14	10	1991
<input checked="" type="checkbox"/> TERWILLIGER RZ	BRAIN RES	548	100	1991
<input checked="" type="checkbox"/> VOLKOW ND	AM J PSYCHIAT	148	621	1991
<input checked="" type="checkbox"/> VOLKOW ND	BRIT J PSYCHIAT	152	641	1988
<input checked="" type="checkbox"/> VOLKOW ND	SYNAPSE	14	169	1993
<input checked="" type="checkbox"/> VOLKOW ND	SYNAPSE	11	184	1992
<input checked="" type="checkbox"/> WAHLESTEDT C	P NATL ACAD SCI USA	88	2078	1991
<input checked="" type="checkbox"/> WEISS F	BRAIN RES	593	314	1992
<input checked="" type="checkbox"/> WEISS F	J NEUROSCI	12	4372	1992
<input checked="" type="checkbox"/> WILSON JM	J NEUROSCI	14	2966	1994
<input checked="" type="checkbox"/> WISE RA	PSYCHOL REV	94	469	1987
<input checked="" type="checkbox"/> WYATT RJ	JAMA-J AM MED ASSOC	259	2996	1988

Presione **Related Records** (Registros relacionados) para recobrar una lista de artículos que comparten los mismos trabajos citados. (vea la siguiente página)

Las citas que están indizadas en *Web of Science* presentan un enlace con los registros completos como documentos de origen.

Algunas referencias no presentan enlaces. Por ejemplo, artículos citados "in press" (en prensa), monografías tales como libros y tesis y cualquier otro trabajo no indizado en la base de datos aparecerán como textos no vinculados. Las variantes de citas y las citas a trabajos realizados en años durante los que su institución no estaba cubierta aparecerán como texto sin vínculo.

Registros Relacionados

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH COMBINE SEARCHES ADVANCED SEARCH SEARCH RESULTS LOG OFF

Related Records--Summary

The records below are related to this parent record and are sorted by the most shared references:
Kuhar MJ. [Neurochemical changes in cocaine withdrawal](#)

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL Page 1 (Articles 1 -- 10):

Use the checkboxes to add individual articles to the Marked List. Be sure to click *SUBMIT MARKS* button before leaving page.

- DICHIARA G
[THE ROLE OF DOPAMINE IN DRUG-ABUSE VIEWED FROM THE MOTIVATION](#)
DRUG ALCOHOL DEPEND 38 (2): 95-137 MAY 1995
- Pierce RC, Kalivas PW
[A circuitry model of the expression of behavioral sensitization to amphetamine](#)
BRAIN RES REV 25 (2): 192-216 OCT 1997
- PILOTTE NS, SHARPE LG, KUHAR MJ
[WITHDRAWAL OF REPEATED INTRAVENOUS INFUSIONS OF BINDING TO DOPAMINE TRANSPORTERS IN THE NUCLEUS ACCUMBENS](#)
J PHARMACOL EXP THER 269 (3): 963-969 JUN 1994
- Hammer RP, Egilmez Y, EmmettOglesby MW
[Neural mechanisms of tolerance to the effects of cocaine](#)
BEHAV BRAIN RES 84 (1-2): 225-239 MAR 1997
- Pilotte NS, Sharpe LG, Rountree SD, et al.
[Cocaine withdrawal reduces dopamine transporter binding in the shell of the nucleus accumbens](#)
SYNAPSE 22 (1): 87-92 JAN 1996
- HENRY DJ, WHITE FJ
[THE PERSISTENCE OF BEHAVIORAL SENSITIZATION TO COCAINE PARALLELS ENHANCED INHIBITION OF NUCLEUS-ACCUMBENS NEURONS](#)
J NEUROSCI 15 (9): 6287-6299 SEP 1995
- SELF DW, NESTLER EJ
[MOLECULAR MECHANISMS OF DRUG REINFORCEMENT AND ADDICTION](#)
ANNU REV NEUROSCI 18: 463-495 1995
- WHITE SR, HARRIS GC, IMEL KM, et al.
[INHIBITORY EFFECTS OF DOPAMINE AND METHYLENEDIOXYMETHAMPHETAMINE \(MDMA\) ON GLUTAMATE-EVOKED FIRING OF NUCLEUS-ACCUMBENS AND CAUDATE-PUTAMEN CELLS ARE ENHANCED FOLLOWING COCAINE SELF-ADMINISTRATION](#)
BRAIN RES 681 (1-2): 167-176 MAY 29 1995
- KALIVAS PW, SORG BA, HOOKS MS
[THE PHARMACOLOGY AND NEURAL CIRCUITRY OF SENSITIZATION TO PSYCHOSTIMULANTS](#)
BEHAV PHARMACOL 4 (4): 315-334 AUG 1993
- Kreek MJ, Koob GF
[Drug dependence: stress and dysregulation of brain reward pathways](#)
DRUG ALCOHOL DEPEND 51 (1-2): 23-47 JUN-JUL 1998

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL Page 1 (Articles 1 -- 10):

4,951 documents in the database are related to parent record. (500 shown)

La lista de **Related Records** (registros relacionados) está ordenada por el número de referencias compartidas; aquellos documentos que comparten más citas con el registro matriz aparecen al principio de la lista.

Al realizar una búsqueda por **Related Records**, conseguirá más registros sobre adicción sin tener que añadir vocabulario específico a su búsqueda.

El número total de **Related Records** (Registros relacionados) se muestra abajo en esa página. El número máximo de registros relacionados que se puede recuperar es 500.

Veces citado

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge™

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH COMBINE SEARCHES ADVANCED SEARCH MARKED LIST SEARCH RESULTS LOG OFF

Citing Articles--Summary

[Neurochemical changes in cocaine withdrawal](#)
Kuhar MJ, Pilotte NS
TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES
17 (7): 260-264 JUL 1996

These documents in the database cite the above article:

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL Page 1 (Articles 1 -- 10):

◀◀◀ [1 | 2 ...] ▶▶▶

Use the checkboxes to add individual articles to the Marked List. Be sure to click SUBMIT MARKS button before leaving page.

- Powell J, Dawkins L, Davis RE
[Smoking, reward responsiveness, and response inhibition: Tests of an incentive motivational model](#)
BIOL PSYCHIAT 51 (2): 151-163 JAN 15 2002
- Sinha R
[How does stress increase risk of drug abuse and relapse?](#)
PSYCHOPHARMACOLOGY 158 (4): 343-359 DEC 2001
- Zahniser NR, Doolen S
[Chronic and acute regulation of Na+/Cl--dependent neurotransmitter transporters: dr receptors, and signaling systems](#)
PHARMACOL THERAPEUT 92 (1): 21-55 OCT 2001
- Macedo DS, Sousa FCF, Vasconcelos SMM, et al
[Different times of withdrawal from cocaine administration cause changes in muscarinic and dopaminergic receptors in rat premotor cortex](#)
NEUROSCI LETT 312 (3): 129-132 OCT 26 2001
- Brandon CL, Marinelli M, Baker LK, et al
[Enhanced reactivity and vulnerability to cocaine following methylphenidate treatment in adolescent rats](#)
NEUROPSYCHOPHARMACOL 25 (5): 651-661 NOV 2001
- Rothman RB, Partilla JS, Dersch CM, et al
[Methamphetamine dependence: Medication development efforts based on the dual deficit model of stimulant addiction](#)
ANN NY ACAD SCI 914: 71-81 2000
- Crespo JA, Manzanares J, Oliva JM, et al
[Extinction of cocaine self-administration produces a differential time-related regulation of proenkephalin gene expression in rat brain](#)
NEUROPSYCHOPHARMACOL 25 (2): 185-194 AUG 2001
- Murphy CA, Di Iorio L, Feldon J
[Effects of psychostimulant withdrawal on latent inhibition of conditioned active avoidance and prepulse inhibition of the acoustic startle response](#)
PSYCHOPHARMACOLOGY 156 (2-3): 155-164 JUL 2001
- Michna L, Verca MSE, Widmer DAJ, et al
[Altered sensitivity of CD81-deficient mice to neurobehavioral effects of cocaine](#)
MOL BRAIN RES 90 (1): 68-74 MAY 20 2001
- Adams JU, Efferen TR, Duncan EJ, et al
[Prepulse inhibition of the acoustic startle response in cocaine-withdrawn rats](#)
PHARMACOL BIOCHEM BE 68 (4): 753-759 APR 2001

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL Page 1 (Articles 1 -- 10):

◀◀◀ [1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6] ▶▶▶

52 of 30,798,006 documents in the database cite the above article.

Cada uno de los artículos de esta lista cita el artículo que aparece en la parte superior.

Combinación de Búsquedas

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of KnowledgeSM

HOME HELP DATE & DB LIMITS CITED REF SEARCH **COMBINE SEARCHES** ADVANCED SEARCH

Diríjase a la página **Combine Searches** (combinar búsquedas) haciendo clic en el icono **Combine Searches** situado en la barra de herramientas.

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of KnowledgeSM

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH ADVANCED SEARCH LOG OFF

Combine Searches

Enter two or more search set numbers (e.g., #1) combined with Boolean operators (AND, OR, NOT).
 For example: #2 NOT #1 [more examples](#) Current Selections:
Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI
Timespan=1945-2002

#1 and #2

Set	Results	Search History	DELETE SETS
#2	61	TS=(CART peptide*) <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>	<input type="checkbox"/>
#1	10,394	TS=((addict* or depend* or abus*) and (cocain* or amphet*)) <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>	<input type="checkbox"/>

Field Tag Key:
 TS=Topic AU=Author AD=Address
 TI=Title SO=Source

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of KnowledgeSM

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH ADVANCED SEARCH LOG OFF

Combine Searches

Enter two or more search set numbers (e.g., #1) combined with Boolean operators (AND, OR, NOT).
 For example: #2 NOT #1 [more examples](#) Current Selections:
Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI
Timespan=1945-2002

La página se volverá a cargar y los resultados de la búsqueda combinada aparecerán en **Search History** (historial de búsquedas).

Set	Results	Search History	DELETE SETS
#3	18	#1 and #2 <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>	<input type="checkbox"/>
#2	61	TS=(CART peptide*) <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>	<input type="checkbox"/>
#1	10,394	TS=((addict* or depend* or abus*) and (cocain* or amphet*)) <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>	<input type="checkbox"/>

Haga clic aquí para ver los resultados de la búsqueda combinada.

Field Tag Key:
 TS=Topic AU=Author AD=Address
 TI=Title SO=Source

Combinación de Búsquedas

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH ADVANCED SEARCH LOG OFF

Combine Searches

Enter two or more search set numbers (e.g., #1) combined with Boolean operators (AND, OR, NOT).
 For example: #2 NOT #1 [more examples](#) Current Selections:
Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI
Timespan=1945-2002

Set	Results	Search History	Delete Sets
#5	727	TS=((evidence based med* or evidence based practice* or ebp) and (information retriev* or information tech* or research* or search*)) <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>	<input type="checkbox"/>
#4	363	#1 and #2 <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>	<input type="checkbox"/>
#2	>100,000	TS=(information retriev* or information tech* or research* or search*) <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>	<input type="checkbox"/>
#1	4,399	TS=(evidence based med* or evidence based practice* or ebp) <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>	<input type="checkbox"/>

Field Tag Key:
 TS=Topic AU=Author AD=Address
 TI=Title SO=Source

- Si uno de los parámetros de búsqueda de su combinación devuelve más de 100.000 resultados, no conseguirá resultados completos. En tales casos utilice **Advanced Search** (Búsqueda Avanzada).
- Sólo podrá guardar 20 búsqueda. Después de ejecutar la búsqueda 21, recibirá el siguiente mensaje:
You will only be able to save the 20 sets below this line
(Sólo podrá guardar las 20 búsquedas que aparecen bajo esta línea)
- Si intenta borrar (**Delete**) un parámetro que forma parte de una combinación, recibirá el siguiente mensaje:

At least one of the sets you have selected to delete is referenced in a set combination. We have marked the affected set combinations for you. Please verify the checkmarks and click DELETE to remove the sets (Al menos una de las búsquedas que ha seleccionado para borrar aparece en una combinación. Hemos marcado por usted las combinaciones afectadas. Verifique las marcas de comprobación y haga clic en DELETE para eliminar las búsquedas).

- Si borra una búsqueda, el resto de parámetros no podrá volver a ser numerado. Por ejemplo, si borra el la búsqueda 5 del ejemplo anterior, su siguiente número será el 6. Esto no afectará al límite de búsquedas fijado en 20.

Búsqueda avanzada

La página **Advanced Search** (búsqueda avanzada) le permitirá crear búsquedas complejas utilizando abreviaturas de campo de dos caracteres y combinaciones de parámetros.

Field Tags		
TS	Tema	<ul style="list-style-type: none"> No utilice el símbolo de número (#) como término de búsqueda, ya que ésta devolverá un mensaje de error. No utilice el símbolo igual (=) como término de búsqueda, ya que ésta devolverá un mensaje de error. No utilice combinaciones de grupos (sets) y abreviaturas de campo en una misma búsqueda.
TI	Título (título del artículo)	
AU	Autor	
SO	Fuente (título de la publicación)	
AD	Dirección	

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH COMBINE SEARCHES LOG OFF

Advanced Search

General search fields and set combination only (click Cited Ref Search on the toolbar to add Cited Reference searches). Enter search terms (using 2-character field tags) or set numbers (using #) combined with Boolean operators.

For example: TS=(nanotub* SAME carbon) NOT AU=Smalley RE
For example: #1 NOT #2 [more examples](#)

TS=(glaci* and (sea* same level*))and AU=peltier w*

Field Tags	Booleans
TS=Topic	AND
TI=Title	OR
AU=Author	NOT
SO=Source	SAME
AD=Address	

Restrict search by languages and document types:

All languages: English, Afrikaans | All document types: Article, Abstract of Published Item

Luego de hacer clic en el botón **Search** la página mostrará los resultados en el Historial (Search History.)

Set	Results	Search History	Delete Sets
		<p>There are no search sets to display.</p> <p>Use General Search, Cited Reference Search, or Advanced Search to create new search sets.</p>	<input type="button" value="OPEN HISTORY"/>

Field Tag Key: TS=Topic AU=Author AD=Address TI=Title SO=Source

Set	Results	Search History	Delete Sets
#1	38	TS=(glaci* and (sea* same level*))and AU=peltier w* <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>	<input type="checkbox"/>

Field Tag Key: TS=Topic AU=Author AD=Address TI=Title SO=Source

Procesamiento de la Lista Marcada

A partir de la Lista Marcada (**Marked List**) pueden procesarse los registros. Estos pueden imprimirse, guardarse en un archivo, exportarse directamente a ProCite® o Reference Manager®, o enviarse por correo electrónico. Para obtener información sobre como conseguir el texto completo consulte con su biblioteca.

ISI Web of **SCIENCE**® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH COMBINE SEARCHES ADVANCED SEARCH LOG OFF

Marked Records
4 Records on the marked list CLEAR MARKED LIST

Escoja el orden en que el que se clasificarán los resultados para imprimir, guardar, exportar o enviar por correo electrónico.

STEP 1: Select sort and output fields for the entire marked list.

Select sort option: Select fields to include in addition to the author(s), article title and source.

Latest date
First author
Source Title
Times Cited

cited references* addresses abstracts
 language publisher information ISSN
 document type keywords time

*Selecting the cited references may cause the server to time out with large lists.

Escoja los campos que desea incluir en la lista que va a imprimir, guardar, exportar o enviar por correo electrónico.

STEP 2: Select action for output.

FORMAT FOR PRINT SAVE TO FILE EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE E-MAIL

Huff RA, Vaughan RA, Kuhar MJ, et al.
[Phorbol esters increase dopamine transporter phosphorylation and decrease transport V-max](#)
J NEUROCHEM 68 (1): 225-232 JAN 1997

Kuhar MJ, Pilotte NS
[Neurochemical changes in cocaine withdrawal](#)
TRENDS PHARMACOL SCI 17 (7): 260-264 JUL 1996

Nirenberg MJ, Vaughan RA, Uhl GR, et al.
[The dopamine transporter is localized to dendritic and axonal plasma membranes of nigrostriatal neurons](#)
J NEUROSCI 16 (2): 436-447 JAN 15 1996

KUHAR MJ, RITZ MC, BOJA JW
[THE DOPAMINE HYPOTHESIS OF THE REINFORCING PROPERTIES OF COCAINE](#)
TRENDS NEUROSCI 14 (7): 299-302 JUL 1991

Al eliminar las marcas de de los cuadros de selección situados a la izquierda de los registros, se evita que estos sean impresos, guardados exportados o enviados por correo electrónico, sin embargo los registros no serán eliminados de la lista.

FORMAT FOR PRINT SAVE TO FILE EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE E-MAIL

Back to [top of Marked Records](#) page

Impresión de los Registros

1. Desde la página **Marked List** (Lista Marcada), escoja los campos, además del autor, título y origen de la publicación, que desea imprimir.
2. Presione el botón de **Format for Print** (Dar formato para impresión) para dar formato a los registros en un formato de texto simple con abreviaturas de campo.
3. Use la opción **File/Print** (Archivo/Imprimir) de su navegador para imprimir los registros que ya tienen formato.
4. Para guardar registros como texto sin abreviaturas de campo, utilice la opción **Archivo/Guardar** de su navegador web.

Envío de Registros por Correo Electrónico

E-Mail Marked Records from Web of Science

Please note that some e-mail systems cannot receive large files. You may experience problems if you try to send large numbers of records.

E-Mail the records to:

Your e-mail address (optional):

Notes (enter up to 250 characters):

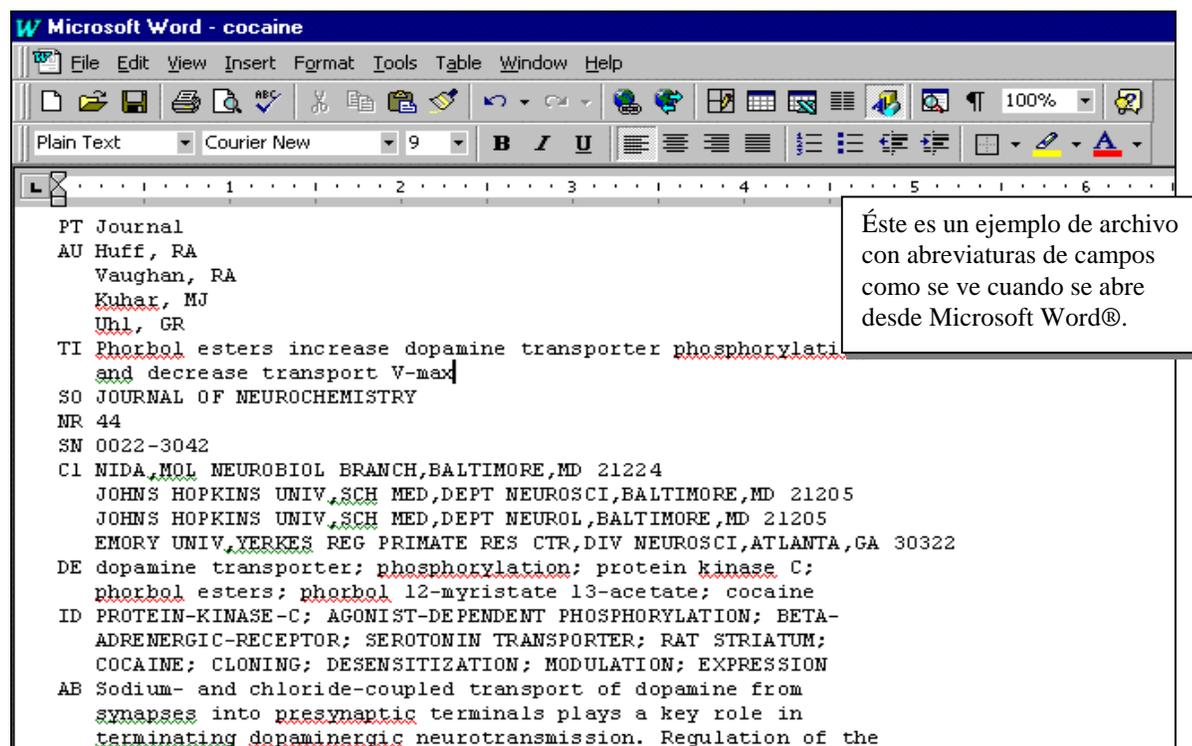
Recuerde que no hay manera de ser notificado si el correo electrónico rebota, así es que tenga cuidado al escribir la dirección electrónica. Incluya su nombre en el campo de notas, pues los registros se envían anónimamente desde el servidor.

Su dirección de correo electrónico aparecerá en el campo "From". No obstante, **no** recibirá ninguna copia del mensaje enviado.

Presione el botón de Send E-mail

Guardado de registros

Para guardar la lista de registros en un archivo presione el botón **Save to File** (Guardar archivo). Especifique la ruta y nombre del archivo en el cuadro de diálogo de **File/Save** (Archivar/Guardar). Un archivo conteniendo los registros se guardará con abreviatura de campos de dos caracteres. Este formato se puede importar dentro de un programa de administración bibliográfica o un procesador de textos.



Exportación

En la página Lista Marcada, presione el botón de **Export** (Exportar) y guarde el archivo dentro de la base de datos apropiada o cree una nueva base de datos para su búsqueda actual. Para exportar los registros directamente a ProCite® o Reference Manager®, tiene que tener instalado ProCite® o Reference Manager®, junto con la **ISI/RIS Web Capture Utility** (Utilidad ISI/RIS para captación de Internet). Para instrucciones sobre cómo descargar e instalar esta utilidad gratis, presione el vínculo de ISI/RIS Web Capture Utility en la página de ayuda "Marked Records for Printing, Exporting, and Ordering"

Para más información sobre ISI ResearchSoft y cualquiera de sus productos, no dude en hacer clic sobre cualquiera de los siguientes vínculos:

<http://www.isiresearchsoft.com/>

Búsqueda por temas

Campos buscados en el índice de temas (Topic Index):

	SCIE	SSCI	AHCI
Source title words (Palabras en los títulos)	Todos los años	Todos los años	Todos los años
Author keywords (Palabras claves del autor)	1991 →	1991 →	1991 →
KeyWords Plus (Palabras claves Plus)	1991 →	1991 →	1991 →
Author abstracts (Resúmenes del autor)	1991 →	1992 →	2000 →

Recomendaciones de búsqueda:

- **Desarrollar una lista de sinónimos y variantes (lenguaje natural, términos científicos, acrónimos, jerga) y asociarlos con el operador OR.**

TOPIC: (honey bee* or honeybee* or apis mellif*) same danc*

- **Utilizar el operador SAME para combinar conceptos y crear relevancia.**
- **Utilizar truncamiento para el recupero de plurales y formas derivadas.**

TOPIC: enzym*

Recupera *enzyme, enzymes, enzymatic, enzymology*

- **Reemplazar los signos de puntuación por espacios (no es necesario pero puede hacerse). Los signos aparecen en los resultados.**

TOPIC: 2 4 dinitrotoluene is equivalent to TOPIC: 2,4-dinitrotoluene.

- **Truncar y utilizar el operador SAME para recuperar frases que contengan un posesivo.**

TOPIC: kaposi* same sarcom*

Recupera *Kaposi sarcoma, Kaposis-sarcoma, Kaposis sarcoma, Kaposi's sarcoma*

- **Reemplazar guiones por espacio (útil pero no necesario) y buscar la palabra fusionada.**

TOPIC: x-ray* or xray* or TOPIC: x ray* or xray*

Recupera *X-ray or X-rays or Xray or Xrays or X-rayed...*

- **Escribir por extenso los caracteres griegos y otros caracteres especiales.**

Para recuperar un artículo que contenga en el título las palabras:

Electroabsorption spectroscopy of β -carotene and α,ω -bis(1,1-dimethylheptyl)-1,3,5,7,9,11,13,15-hexadecaoctaene, Utilizar la estrategia:

TOPIC: (beta carotene and alpha omega) Title Only (marcar el cuadrillo que indica sólo título)

- **Utilizar el operador SAME para recuperar nombres propios en el campo Tema.**

TOPIC: Churchill same (winston or w)

Reglas Editoriales—Títulos

- Los títulos que no figuren en lengua inglesa son traducidos por ISI al inglés (EE.UU.) a menos que la publicación provea la traducción.

Pilot study on personality disorders evaluation. Categorical DSM-IV vs. dimensional five factor models

Garcia I, Tejedor G, Conesa D, Caro I

ACTAS ESPAÑOLAS DE PSIQUIATRIA

28 (2): 71-76 MAR-APR 2000

Document type: Article Language: Spanish [Cited References: 20](#) Times Cited: 0

- Los títulos de los trabajos creativos conservan el título en el idioma original.

THE CRUX OF HEROISM - INTERPRETATION OF THE KNIGHTS-CROSS IN GRASS,GUNTER

'KATZ UND MAUS'

PLAGWITZ FF

SEMINAR-A JOURNAL OF GERMANIC STUDIES

32 (1): 1-14 FEB 1996

Document type: Article Language: German [Cited References: 26](#) Times Cited: 0

- ISI modifica títulos para evidenciar el contenido de algunos artículos. Los títulos modificados se indican con un signo (+) o con paréntesis (válido sólo para artes y humanidades).

Restitution: A burden of proof (A Picasso at the Museum of Modern Art may have been looted)

Eakin H

ARTNEWS

99 (6): 60-60 JUN 2000

Document type: Article Language: English [Cited References: 1](#) Times Cited: 0

Búsqueda de críticas de libros

- Los nombres de todos los autores, editores, traductores y comentaristas se incluyen en el campo **Título**.

TOPIC: mason and french revolution

Para limitar la búsqueda a un idioma o tipo de documento determinado se procede como se indica en el recuadro que aparece a continuación

All Languages, Book Review (Todos los idiomas, Crítica de libro)

SET SEARCH LIMITS
Restrict search by languages and document types:

All languages	Biographical-Item
English	Book Review
Afrikaans	Chronology

Limita la búsqueda a un tipo de documento específico al seleccionar uno o más tipos de documentos que aparecen en el menú central.

Singing the French Revolution. Popular culture and politics, 1787-1799 by Mason L Godineau D
REVUE D HISTOIRE MODERNE ET CONTEMPORAINE
 47 (4): 847-849 OCT-DEC 2000

Document type: Book Review **Language:** French [Cited References: 1](#) **Times Cited:** 0

Cited References
[Singing the French Revolution. Popular culture and politics, 1787-1799 by Mason L Godineau D](#)
REVUE D HISTOIRE MODERNE ET CONTEMPORAINE
 47 (4): 847-849 OCT-DEC 2000

[FIND RELATED RECORDS](#) [Explanation](#)

Clear the checkbox to the left of an item if you do not want to search for articles that cite the item when looking at Related Records.

Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input checked="" type="checkbox"/> MASON L	SINGING FRENCH REVOL			1996

Las críticas de libros siempre presentan el libro criticado como una referencia citada.

- Antes de 1997, si el idioma original del libro no era el inglés, el idioma figuraba en el campo **Título**.

Búsqueda por autor

ISI captura **TODOS** los autores. Todos ellos pueden buscarse, imprimirse y exportarse.

- **Ingrese el apellido, seguido de un espacio y un máximo de 5 iniciales.**

Source Document (Documento original)	ISI Database (Base de datos ISI)	Search by: (Búsqueda realizada por:)
Alan Boyd C.D.E. Smith	Smith ABCDE	AUTHOR: smith abcde AUTHOR: smith a*

- **Deben buscarse las variantes cuando el apellido que aparece puede ser tanto el nombre o el apellido del autor.**

Source Document (Documento original)	ISI Database (Base de datos ISI)	Search by: (Búsqueda realizada por:)
Shi-Wa Yen	Yen SW Shi WY	AUTHOR: yen sw or shi wy
Uzonyi Kiss Sandor	Uzonyi KS Sandor UK Kiss SU	AUTHOR: uzonyi ks or sandor uk or kiss su

- **Antes de 1997, los nombres compuestos aparecían fusionados. Realice una búsqueda de estos nombres, tanto fusionados como en su forma compuesta, para conseguir un recuperado completo.**

Source Document (Documento original)	ISI Database (Base de datos ISI)	Search by: (Búsqueda realizada por:)
D. Lagadic-Gossmann	Lagadic Gossmann D LagadicGossmann D	AUTHOR: lagadic gossmann d* or lagadicgossmann d*
Geraldo Felipe de la Fuente	de la Fuente GF delaFuente GF	AUTHOR: de la fuente g* or delafuente g*
J. O'Brien	O Brien J OBrien J	AUTHOR: o brien j* or obrien j*

- **Los títulos de rango, las designaciones generacionales (Junior o Senior) y los títulos académicos se ignoran en la búsqueda.**

Source Document (Documento original)	ISI Database (Base de datos ISI)	Search by: (Búsqueda realizada por:)
Lord Duvall Edwards W. Brumfitt, Jr.	Edwards D Brumfitt W	AUTHOR: edwards d* AUTHOR: brumfitt w*

Búsqueda por Nombre de la Revista

- El campo Nombre de la Revista (SOURCE TITLE) se indiza por frases. Seleccione el/los título/s de la lista de publicaciones indizadas en la base. Copie el título de la lista o escriba el título completo o ingrese las primeras palabras del título y trúnquelo a la derecha.

SOURCE TITLE: Enter title or copy and paste from the [source list](#)

Abra el link [source list](#) para verificar el nombre de la revista.

SOURCE TITLE: *biochemical and biophys**

Retrieves:

BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS

Does not retrieve:

JOURNAL OF BIOCHEMICAL OR BIOPHYSICAL METHODS

SOURCE TITLE: *science*

Retrieves only:

SCIENCE

SOURCE TITLE: *science**

Retrieves:

SCIENCE

SCIENCE PROGRESS

But does not retrieve:

SOCIAL SCIENCE & MEDICINE

- La puntuación interna y los signos "&" pueden introducirse y mostrarse, aunque a efectos de búsqueda se los considera como espacios.

SOURCE TITLE: *blood coagulation & fibrinolysis*

Retrieves:

BLOOD COAGULATION & FIBRINOLYSIS

SOURCE TITLE: *a + u-architecture and urbanism*

Retrieves:

A + U-ARCHITECTURE AND URBANISM

- Para realizar una búsqueda en nuestra lista de publicaciones, que incluye un archivo con los últimos cambios de publicaciones visite:

www.isinet.com/isi/journals

Búsqueda por dirección

- Desde 1966, ISI captura las direcciones de TODOS los autores. Todas ellas pueden buscarse, imprimirse y exportarse.
- Los registros vinculan el nombre del autor de correspondencia con su dirección. El resto de direcciones *no* están asociadas con los autores.
- ISI utiliza las abreviaturas estándar para los términos de dirección comunes. Abra el link en [abbreviations list](#) (lista de abreviaturas) para tener acceso a una lista de abreviaturas de direcciones. Trunque las abreviaturas para conseguir un recupero completo.
- ISI también abrevia los nombres de algunas empresas e instituciones, así como los nombres de los estados y países. Para ver estas abreviaturas, abra la liga [corporate and institution names](#) (nombres de empresas e instituciones) y [state/country names](#) (nombres de estados y países) localizadas en la página de ayuda de abreviaturas de direcciones.
- Algunas abreviaturas como "univ" y "inst" aparecen tan frecuentemente en las direcciones que puede que *sólo* son útiles si se utilizan junto con otros términos más significativos. El link [disallowed words](#) en la sección Address del General Search Help provee las palabras no permitidas en las búsquedas.
- Utilice los términos de dirección más adecuados y el operador SAME.

[ADDRESS:](#) Enter abbreviations from an author's affiliation as YALE UNIV SAME HOSP (see [abbreviations list](#))

wistar inst same gene*

Addresses:

Halazonetis TD, **Wistar Inst**, Dept Mol **Genet**, 3601 Spruce St, Philadelphia, PA 19104 USA

Wistar Inst, Dept Mol **Genet**, Philadelphia, PA 19104 USA

Univ Penn, Dept Pathol & Lab Med, Philadelphia, PA 19104 USA

Univ Penn, Sch Med, Grad Program Cell & Mol Biol, Philadelphia, PA 19104 USA

- **Se puede realizar una búsqueda de direcciones por institución, departamento, calle, ciudad, estado, provincia, país, código postal o cualquier combinación de estos componentes.**

ADDRESS: Enter abbreviations from an author's affiliation as YALE UNIV SAME HOSP (see [abbreviations list](#))

usa and japan and france

Addresses:

Inoue H, Tokyo Med & Dent Univ, Dept Surg 1, Bunkyo Ku, 1-5-45 Yushima, Tokyo 1138519, **Japan**
 Tokyo Med & Dent Univ, Dept Surg 1, Bunkyo Ku, Tokyo 1138519, **Japan**
 Inst A Tzanck, Dept Gastroenterol, St Laurent Du Var, **France**
 Columbia Presbyterian Med Ctr, Dept Gastroenterol, New York, NY 10032 **USA**

ADDRESS: Enter abbreviations from an author's affiliation as YALE UNIV SAME HOSP (see [abbreviations list](#))

N-0407

Addresses:

Wang H, Canc Registry Norway, N-0310 Oslo, Norway
 Canc Registry Norway, N-0310 Oslo, Norway
 Ullevål Hosp, Dept Surg, **N-0407** Oslo, Norway
 Sandvika & Molde Coll 1300, Norwegian Sch Management, N-6400 Molde, Norway

- **Para recuperar registros que contengan dos o más términos en la misma dirección, utilice el operador SAME.**

ADDRESS: Enter abbreviations from an author's affiliation as YALE UNIV SAME HOSP (see [abbreviations list](#))

univ colorado and boulder

Addresses:

Schmitz S, Inst Behav Genet, Campus Box 447, **Boulder**, CO 80309 USA
 Inst Behav Genet, **Boulder**, CO 80309 USA
Univ Colorado, Hlth Sci Ctr, Dept Psychiat, Denver, CO 80262 USA
 Univ London, Inst Psychiat, Genet & Dev Psychiat Res Ctr, London, England

Los términos de dirección combinados con el operador AND pueden aparecer en distintas direcciones.

ADDRESS: Enter abbreviations from an author's affiliation as YALE UNIV SAME HOSP (see [abbreviations list](#))

univ colorado same boulder

Addresses:

Greenberg JT, Univ Chicago, Dept Mol Genet & Cell Biol, 920 E 58th St, Chicago, IL 60637 USA
 Univ Chicago, Dept Mol Genet & Cell Biol, Chicago, IL 60637 USA
Univ Colorado, Dept Mol Cellular & Dev Biol, **Boulder**, CO 80309 USA

Los términos de dirección combinados con el operador SAME aparecen en la misma dirección.

- **Las direcciones de países de habla no inglesa pueden aparecer abreviadas en el idioma original o en inglés por lo tanto es conveniente utilizar ambas lenguas para lograr un recupero completo**

Address: unam or univ* same (nat* or nac*) same aut* same Mexico

General Search

Enter individual search terms or phrases separated by search operators such as AND or OR then press SEARCH below.

[Set language and document type limits and sort option.](#)

SEARCH

Search using terms entered below.

TOPIC: Enter terms from the article title, keywords, or abstract [Examples](#)

Title only

AUTHOR: Enter one or more author names as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

SOURCE TITLE: Enter journal title or copy and paste from the [source list](#)

ADDRESS: Enter terms from an author's affiliation as YALE UNIV SAME HOSP (see [abbreviations list](#))

unam or univ* same (nat* or nac*) same aut* same m

Addresses:

Watine J, Hop Gen, Lab Biol Polyvalente, Rodez, France

Hop Gen, Lab Biol Polyvalente, Rodez, France

UNAM, Natl Inst Resp Dis, Mexico City, DF, Mexico

Addresses:

Carbon MA, **Natl Autonomous Univ Mexico**, Dept Biol, Fac Quim, Deleg Coyoacan, Ciudad Univ, Mexico City 04510, DF, Mexico

Natl Autonomous Univ Mexico, Dept Biol, Fac Quim, Deleg Coyoacan, Mexico City 04510, DF, Mexico

Addresses:

Segovia J, IPN, Ctr Invest & Estudios Avanzados, Dept Fisiol Biofis & Neurociencias, Ave Inst Politecn Nacl 2508, Mexico City 07300, DF, Mexico

IPN, Ctr Invest & Estudios Avanzados, Dept Fisiol Biofis & Neurociencias, Mexico City 07300, DF, Mexico

SSA, Inst Nacl Neurol & Neurocirugia Manuel Velasco Su, Dept Neuroquim, Mexico City 14629, DF, Mexico

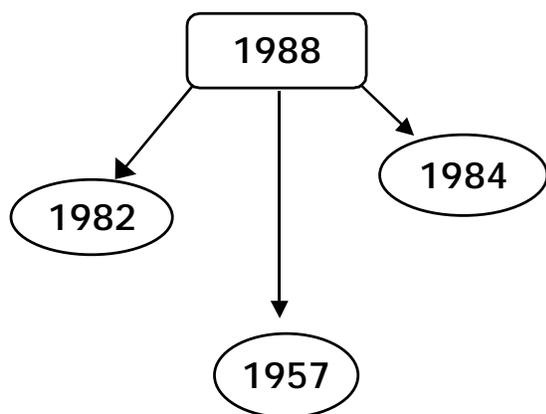
Univ Nacl Autonoma Mexico, Fac Quim, Mexico City 04510, DF, Mexico

Búsqueda de referencias citadas

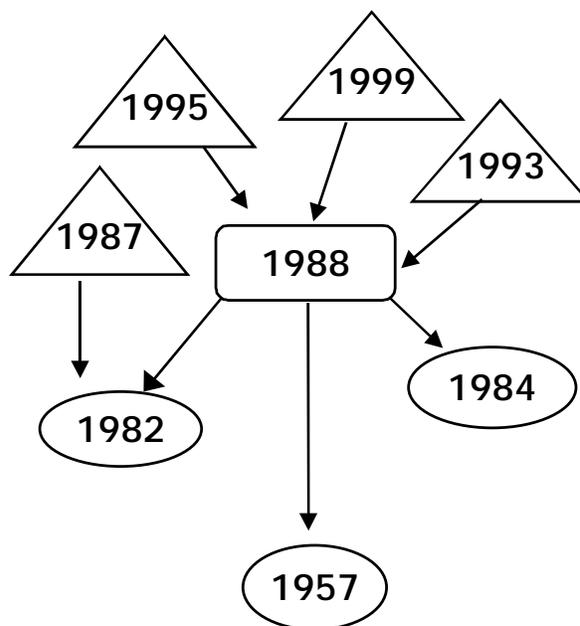
Búsqueda de referencias citadas

Las representaciones gráficas que siguen representan las diferencias entre la búsqueda tradicional y la búsqueda de referencia citada.

Búsqueda Tradicional



Búsqueda de Referencia citada



-  Artículo de interés seleccionado
-  Documentos citados por el artículo de interés
-  Documentos que citan el artículo de interés recuperados con la búsqueda de referencias citadas

La búsqueda de referencia citada es exclusiva de los Índices de Citaciones de ISI. Este tipo de búsqueda permite identificar documentos contenidos en la base que citan un documento de interés.

Principios y usos de la búsqueda de referencias citadas

La indización de referencias citadas considera las referencias citadas en artículos como si fueran términos o entradas de índice. Aprovecha las relaciones existentes entre documentos establecidas por los propios autores. La búsqueda de referencias citadas ofrece la función exclusiva de recuperar información nueva en función de información más antigua.

Posibles usos de la información derivada de los Índices de citaciones de ISI

Los Índices de Citaciones permiten:

- Saber quienes citan determinados artículos de investigación y la manera en que estos influyen sobre las nuevas investigaciones.
- Revelar las direcciones que sigue la investigación basada en un estudio anterior.
- Identificar la línea de trabajo de distintos investigadores. Las bases de datos de ISI permiten encontrar trabajos de un investigador que citan un documento particular de sus investigaciones previas.
- Verificar la exactitud de una referencia citada incluida en una lista bibliográfica.
- Identificar las fuentes de información que consulta la competencia, tanto nacional como internacional en una determinada área de investigación.
- Justificar las políticas de adquisición de revistas al determinar el uso de cada título por parte de una comunidad científica.
- Elaborar un historial objetivo de un área de investigación, una invención o un descubrimiento. La indización de citas muestra los vínculos que revelan el impacto e influencia científica de las investigaciones.
- Localizar un artículo con representaciones completas o parciales de arte o música seleccionadas.

Copper binding to the prion protein: Structural implications of four identical cooperative binding sites

(octarepeat peptides/nuclear magnetic resonance/circular dichroism/electron spin resonance)

JOHN H. VILES*, FRED E. COHEN†‡§¶, STANLEY B. PRUSINER¶||, DAVID B. GOODIN*, PETER E. WRIGHT*,**††,
AND H. JANE DYSON*††

Department of *Molecular Biology and **Skaggs Institute for Chemical Biology, Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037; and Departments of †Neurology, ‡Pharmaceutical Chemistry, §Cellular and Molecular Pharmacology, ¶Medicine, and ||Biochemistry and Biophysics, University of California, San Francisco, CA 94143

Contributed by Stanley B. Prusiner, December 29, 1998

ABSTRACT Evidence is growing to support a functional role for the prion protein (PrP) in copper metabolism. Copper ions appear to bind to the protein in a highly conserved octapeptide repeat region (sequence PHGGGWGQ) near the N terminus. To delineate the site and mode of binding of Cu(II) to the PrP, the copper-binding properties of peptides of varying lengths corresponding to 2-, 3-, and 4-octarepeat sequences have been probed by using various spectroscopic techniques. A two-octarepeat peptide binds a single Cu(II) ion with $K_d \approx 6 \mu\text{M}$ whereas a four-octarepeat peptide cooperatively binds four Cu(II) ions. Circular dichroism spectra indicate a distinctive structuring of the octarepeat region on Cu(II) binding. Visible absorption, visible circular dichroism, and electron spin resonance spectra suggest that the coordination sphere of the copper is identical for 2, 3, or 4 octarepeats, consisting of a square-planar geometry with three nitrogen ligands and one oxygen ligand. Consistent with the pH dependence of Cu(II) binding, proton NMR spectroscopy indicates that the histidine residues in each octarepeat are coordinated to the Cu(II) ion. Our working model for the structure of the complex shows the histidine residues in successive octarepeats bridged between two copper ions, with both the N ϵ 2 and N δ 1 imidazole nitrogen of each histidine residue coordinated and the remaining coordination sites occupied by a backbone amide nitrogen and a water molecule. This arrangement accounts for the cooperative nature of complex formation and for the apparent evolutionary requirement for four octarepeats in the PrP.

Prion diseases are a novel class of neurodegenerative diseases, including scrapie in sheep, bovine spongiform encephalopathy in cattle, and Creutzfeldt-Jacob disease in humans (1). A new variant form of Creutzfeldt-Jacob disease has been reported that is thought to be caused by the ingestion of infected beef (2, 3). A variety of biochemical, biophysical, cell biologic, and transgenic experiments have indicated that the critical pathogenic event in prion disease is the misfolding of a benign cellular prion protein (PrP^C) to form the infectious disease-causing isoform, the scrapie isoform of PrP (4-7).

Until recently, little has been known about the normal function of PrP^C in the brain. There is now a body of evidence to indicate a role for PrP^C in copper metabolism. Mice deficient in PrP^C showed a >10-fold reduction of copper in a microsomal fraction from brain relative to wild-type mice and a reduction in activity of Cu/Zn superoxide dismutase (8). It also has been shown that cerebellar cells from mice deficient in PrP^C are more sensitive to copper toxicity and oxidative stress (9).

The publication costs of this article were defrayed in part by page charge payment. This article must therefore be hereby marked "advertisement" in accordance with 17 U.S.C. 1702. This article is for individual use only and may not be further reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without written permission from the copyright holder. Unauthorized reproduction may result in financial and other penalties.

Mature Syrian hamster PrP^C is a glycoprotein containing two N-linked carbohydrates and one disulfide bridge. Post-translational processing results in the cleavage of a 22-residue leader sequence and the C-terminal tail after the attachment of a glycosylphosphatidylinositol anchor to serine 231. The solution structures of the mouse prion protein fragment, PrP(121-231) (10, 11), and of Syrian hamster PrP(90-231) (12) have been reported. The sequence of PrP(90-231) corresponds to the protease-resistant core of the scrapie isoform of PrP (PrP27-30), which can mediate prion disease.

The secondary structure of the full length Syrian hamster PrP(29-231) has been determined, and the dynamic properties of the protein backbone have been measured (13). The secondary structural elements of the full length apo PrP(29-231) are identical to those of PrP(90-231). The N-terminal half of the apoprotein, residues 29-124, is unstructured, with considerable backbone flexibility (13). Residues 51-91 contain an unusual glycine-rich repeat every eight residues; this sequence is termed the octarepeat region. Residues 60-91 consist of four octarepeat sequences (PHGGGWGQ)₄, and residues 51-59 have a homologous sequence but lack the histidine residue

1. Prusiner, S. B. (1997) *Science* **278**, 245-251.
2. Chazot, G., Broussolle, E., Lapras, C., Blattler, T., Aguzzi, A. & Kopp, N. (1996) *Lancet* **347**, 1181.
3. Will, R. G., Ironside, J. W., Zeidler, M., Cousens, S. N., Estibeiro, K., Alperovitch, A., Poser, S., Pocchiari, M., Hofman, A. & Smith, P. G. (1996) *Lancet* **347**, 921-925.
4. Prusiner, S. B. (1982) *Science* **216**, 136-144.
5. Pan, K.-M., Baldwin, M., Nguyen, J., Gasset, M., Serban, A., Groth, D., Mehlhorn, I., Huang, Z., Fletterick, R. J., Cohen, F. E., et al. (1993) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **90**, 10962-10966.
6. Horwich, A. L. & Weissman, J. S. (1997) *Cell* **89**, 499-510.
7. Kaneko, K., Zulianello, L., Scott, M., Cooper, C. M., Wallace, A. C., James, T. L., Cohen, F. E. & Prusiner, S. B. (1997) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **94**, 10069-10074.
8. Brown, D. R., Qin, K. F., Herms, J. W., Madlung, A., Manson, J., Strome, R., Fraser, P. E., Kruck, T., Von Bohlen, A., Schulz-Schaeffer, W., et al. (1997) *Nature (London)* **390**, 684-687.
9. Brown, D. R., Schmidt, B. & Kretschmar, H. A. (1998) *J. Neurochem.* **70**, 1686-1693.
10. Riek, R., Hornemann, S., Wider, G., Billeter, M., Glockshuber, R. & Wüthrich, K. (1996) *Nature (London)* **382**, 180-182.
11. Billeter, M., Riek, R., Wider, G., Hornemann, S., Glockshuber, R. & Wüthrich, K. (1997) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **94**, 7281-7285.
12. James, T. L., Liu, H., Ulyanov, N. B., Farr-Jones, S., Zhang, H., Donne, D. G., Kaneko, K., Groth, D., Mehlhorn, I., Prusiner, S. B., et al. (1997) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **94**, 10086-10091.
13. Donne, D. G., Viles, J. H., Groth, D., Mehlhorn, I., James, T. L., Cohen, F. E., Prusiner, S. B., Wright, P. E. & Dyson, H. J. (1997) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **94**, 13452-13457.

Componentes de referencias citadas

Elementos bibliográficos de un artículo citado

- Cited Author (Autor citado)** Apellido del primer autor (hasta 15 caracteres), un espacio, y hasta 3 iniciales.
- Cited Work (Trabajo citado)** Título del trabajo, abreviado a 20 caracteres. La liga o link con la lista de trabajos citados sólo enumera las abreviaturas usadas por ISI para sus publicaciones fuente.
- Cited Year (Año citado)** Año de publicación (tal como se cita).
- Volumen** Número de volumen, limitado a 4 caracteres . Esta información no se utiliza para hacer la búsqueda pero aparece en los resultados.
- Página** Número de página inicial del artículo , limitado a 5 caracteres. Esta información no se utiliza para hacer la búsqueda pero aparece en los resultados

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

[HOME](#)
[HELP](#)
[DATE & DB LIMITS](#)
[GENERAL SEARCH](#)
[CITED REF SEARCH](#)
[COMBINE SEARCHES](#)
[ADVANCED SEARCH](#)
[SEARCH RESULTS](#)
[LOG OFF](#)

Cited References

[Copper binding to the prion protein: Structural implications of four identical cooperative binding sites](#)
 Viles JH, Cohen FE, Prusiner SB, et al
 PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA
 96 (5): 2042-2047 MAR 2 1999

[FIND RELATED RECORDS](#) [Explanation](#)

Clear the checkbox to the left of an item if you do not want to search for articles that cite the item when looking at Related Records.

Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input checked="" type="checkbox"/> BILLETTER M	P NATL ACAD SCI USA	94	7281	1997
<input checked="" type="checkbox"/> BROWN DR	J NEUROCHEM	70	1686	1998
<input checked="" type="checkbox"/> BROWN DR	NATURE	390	684	1997
<input checked="" type="checkbox"/> BRYCE GF	J BIOL CHEM	241	122	1966
<input checked="" type="checkbox"/> BRYCE GF	J BIOL CHEM	240	3837	1965
<input checked="" type="checkbox"/> CAMERMAN N	CAN J CHEM	54	1309	1976
<input checked="" type="checkbox"/> CHAZOT G	LANCET	347	1181	1996
<input checked="" type="checkbox"/> DONNE DG	P NATL ACAD SCI USA	94	13452	1997
<input checked="" type="checkbox"/> FREEDMAN JH	BIOCHEMISTRY-US	21	4540	1982
<input checked="" type="checkbox"/> FREEMAN HC	ADV PROTEIN CHEM	22	257	1967
<input checked="" type="checkbox"/> GILL SC	ANAL BIOCHEM	182	319	1989
<input checked="" type="checkbox"/> HARRIS DA	P NATL ACAD SCI USA	88	7664	1991
<input checked="" type="checkbox"/> HORNSHAW MP	BIOCHEM BIOPH RES CO	214	993	1995
<input checked="" type="checkbox"/> HORWICH AL	CELL	89	499	1997
<input checked="" type="checkbox"/> JAMES TL	P NATL ACAD SCI USA	94	10086	1997
<input checked="" type="checkbox"/> KANEKO K	P NATL ACAD SCI USA	94	10069	1997
<input checked="" type="checkbox"/> MEHLHORN I	BIOCHEMISTRY-US	35	5528	1996
<input checked="" type="checkbox"/> MIURA T	FEBS LETT	396	248	1996
<input checked="" type="checkbox"/> PAN KM	P NATL ACAD SCI USA	90	10962	1993
<input checked="" type="checkbox"/> PAN KM	PROTEIN SCI	1	1343	1992

Búsqueda por Referencias Citadas

Si Ud. quiere averiguar cuáles son los artículos que han citado un trabajo en particular, escoja **Cited Reference Search** (Búsqueda por Referencia citada) desde **Full Search** (Búsqueda completa). A continuación sigue un ejemplo de una búsqueda por referencia citada para este artículo:

J.R. Petit, J. Jouzel, D. Raynaud, N.I. Barkov, J.M. Barnola, I. Basile, M. Bender, J. Chappellaz, M. Davis, G. Delaygue, M. Delmotte, V.M. Kotlyakov, M. Legrand, V.Y. Lipenkov, C. Lorius, L. Pepin, C. Ritz, E. Saltzman, M. Stievenard. "Climate and atmospheric history of the past 420,000 years from the Vostok ice core, Antarctica" *Nature*, 399 (6735): 429-436, Jun. 3, 1999.

Presione el botón **LOOKUP** (BUSCAR) para obtener una lista de los trabajos citados de acuerdo los criterios especificados.

The screenshot shows the 'Cited Reference Search' page on the ISI Web of Science. At the top, there is a navigation bar with icons for HOME, HELP, DATE & DB LIMITS, GENERAL SEARCH, COMBINE SEARCHES, ADVANCED SEARCH, and LOG OFF. The main heading is 'Cited Reference Search' followed by 'CITED REFERENCE LOOKUP'. Below this, there is a text box for entering search terms, with a 'LOOKUP' button to its left. The text box contains 'petit j or petit jr'. Below the text box, there are three sections: 'CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*' with a text box containing 'petit j or petit jr'; 'CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH* using the list as a guide' with a text box containing 'nature*'; and 'CITED YEAR: Enter year Cited Work was published as 1946 OR 1947' with an empty text box. At the bottom, there are two buttons: 'LOOKUP' and 'CLEAR'. Annotations include a callout box on the left pointing to the 'LOOKUP' button with the text 'Haga clic en Lookup para buscar.' and a callout box on the right with two bullet points: 'Trunque el nombre del autor citado después de la primera inicial.' and 'Trunque los términos en el campo de trabajo citado para recuperar diferentes formas del título de la publicación.'

ISI Web of **SCIENCE**® Powered by ISI Web of KnowledgeSM

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH COMBINE SEARCHES ADVANCED SEARCH LOG OFF

Cited Reference Search

CITED REFERENCE LOOKUP

Enter search terms separated by OR. Then press LOOKUP.

LOOKUP Display list of cited references containing terms entered below.

CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

petit j or petit jr

CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH* using the [list](#) as a guide

nature*

CITED YEAR: Enter year Cited Work was published as 1946 OR 1947

LOOKUP Display list of cited references containing terms entered above.

CLEAR Clear all search terms entered above.

- Trunque el nombre del autor citado después de la primera inicial.
- Trunque los términos en el campo de trabajo citado para recuperar diferentes formas del título de la publicación.

Búsqueda por Referencias Citadas—Tabla de Variaciones (Look up)

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH COMBINE SEARCH ADVANCED SEARCH LOG OFF

Cited Reference Search

21 references matched query:
 Cited Author=petit j or petit jr AND Cited Work=nature*
 Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, Timespan=1945-2002

STEP 2: CITED REFERENCE SELECTION
 The table lists all of the cited references that match your search request and the number of times each variation has been cited. Select all desired references (including variants) by clicking the checkboxes or SELECT PAGE. Then press SEARCH. The search is added to the [Search History](#).

[Set language and document type limits.](#)

or select specific references from list.
 to find articles that cite selected references.

References 1 -- 20

Hits	Cited Author	Cited Work	Volume	Year
<input type="checkbox"/>	1 ...Petit JR	NATURE	41	
<input checked="" type="checkbox"/>	1 PETIT JR	NATURE	399	429 2000
<input checked="" type="checkbox"/>	175 PETIT JR	NATURE	399	429 1999
<input checked="" type="checkbox"/>	2 PETIT JR	NATURE	399	436 1999
<input type="checkbox"/>	12 ...Petit JR	NATURE	398	410 1999
<input type="checkbox"/>	1 PETIT JR	NATURE	387	359 1998
<input type="checkbox"/>	25 PETIT JR	NATURE	387	359 1997
<input type="checkbox"/>	224 ...Petit JR	NATURE	364	407 1993
<input type="checkbox"/>	1 PETIT JR	NATURE	391	391 1993
<input type="checkbox"/>	145 PETIT JR	NATURE		56 1990
<input type="checkbox"/>	1 PETIT JR	NATURE		273 1990
<input type="checkbox"/>	1 PETIT JR	NATURE		538 1990
<input type="checkbox"/>	1 PETIT JR	NATURE		593 1988
<input type="checkbox"/>	300 ...Petit JR	NATURE	329	403 1987
<input type="checkbox"/>	20 PETIT JR	NATURE	326	62 1987
<input type="checkbox"/>	1 PETIT JR	NATURE		291 1981
<input type="checkbox"/>	3 PETIT JR	NATURE	293	139 1981
<input type="checkbox"/>	1 PETIT JR	NATURE	293	384 1981
<input type="checkbox"/>	164 PETIT JR	NATURE	293	391 1981
<input checked="" type="checkbox"/>	1 PETIT JR	NATURE	399	429 1909

Note: Hits are for all references -- not just for the current database and year selections.

References 1 -- 20

SET SEARCH LIMITS
 Restrict search by languages and document types:

All languages: English, Afrikaans
 All document types: Article, Abstract of Published Item

or select specific references from list.
 to find articles that cite selected references.

Back to [top of Search](#) page

Fíjese que este trabajo ha sido citado de varias formas diferentes. Las variaciones en las citas se deben a menudo a que el autor ha citado de forma incorrecta el volumen, la página o el año del trabajo. Seleccione las variaciones adecuadas haciendo clic en las casillas de verificación situadas a la izquierda de la referencia, después haga clic en **Search** (buscar).

Haga clic aquí para ver el registro origen de ISI.

Puede limitar su búsqueda por referencia citada a uno o más idiomas y/o tipos de artículos.

Resultados de Búsqueda por Referencia Citada--Resumen

Como estos trabajos citan el trabajo de Petit, son del mismo tema a pesar de que no usan la misma terminología. Es posible que Ud. hubiera omitido estos trabajos en una búsqueda tradicional debido a la inconsistencia de la terminología.

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH COMBINE SEARCHES ADVANCED SEARCH LOG OFF

Cited Reference Search Results--Summary

Cited Author=petit j or petit jr AND Cited Work=nature*
DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL Page 1 (Articles 1 -- 10): Latest date SORT

Use the checkboxes to add individual articles to the Marked List. Be sure to click SUBMIT MARKS button before leaving page.

- Gallup CD, Cheng H, Taylor FW, et al.
[Direct determination of the timing of sea level change during termination II](#)
SCIENCE 295 (5553): 310-313 JAN 11 2002
- Huybrechts P
[Sea-level changes at the LGM from ice-dynamic reconstructions of the Greenland and Antarctic ice sheets during the glacial cycles](#)
QUATERNARY SCI REV 21 (1-3): 203-231 JAN 2002
- Lea DW, Martin PA, Pak DK, et al.
[Reconstructing a 350 ky history of sea level using planktonic Mg/Ca and oxygen isotope records from a Cocos Ridge core](#)
QUATERNARY SCI REV 21 (1-3): 283-293 JAN 2002
- Jouzel J, Hoffmann G, Parrenin F, et al.
[Atmospheric oxygen 18 and sea-level changes](#)
QUATERNARY SCI REV 21 (1-3): 307-314 JAN 2002
- Alley RB, Brook EJ, Anandakrishnan S
[A northern lead in the orbital band: north-south phasing of Ice-Age events](#)
QUATERNARY SCI REV 21 (1-3): 431-441 JAN 2002
- Lomoschitz A, Meco J, Corominas J
[The Barranco de Tirajana basin, Gran Canaria \(Spain\). A major erosive landform caused by large landslides](#)
GEOMORPHOLOGY 42 (1-2): 117-130 JAN 1 2002
- Bay RC, Price PB, Clow GD, et al.
[Climate logging with a new rapid optical technique at Siple Dome](#)
GEOPHYS RES LETT 28 (24): 4635-4638 DEC 15 2001
- Measures CI, Vink S
[Dissolved Fe in the upper waters of the Pacific sector of the Southern Ocean](#)
DEEP-SEA RES PT II 48 (19-20): 3913-3941 2001
- Altabet MA, Francois R
[Nitrogen isotope biogeochemistry of the antarctic polar frontal zone at 170 degrees W](#)
DEEP-SEA RES PT II 48 (19-20): 4247-4273 2001
- LeGrand P, Alverson K
[Variations in atmospheric CO2 during glacial cycles from an inverse ocean modeling perspective](#)
PALEOCENOGRAPHY 16 (6): 604-616 DEC 2001

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL Page 1 (Articles 1 -- 10): [1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10]

182 documents matched your query of the 30,731,134 in the data limits you selected.

Haga clic en el título para ver el registro completo.

Búsqueda por Segundo Autor Citado

Es posible buscar a los segundos autores citados cuando un documento además de ser una referencia existe también como registro en la base de datos de su suscripción. Por ejemplo, es posible buscar las referencias al artículo por J.R. Petit, J. Jouzel, D. Raynaud, N.I. Barkov, J.M. Barnola, et al. al ingresar *jouzel j** or *Raynaud d** or *barkov n** or *barnola j** como autor citado. *No obstante, para poder recuperar todas las variaciones, deberá realizar una búsqueda de referencias citadas para el primer autor que aparezca enumerado.*

STEP 2: CITED REFERENCE SELECTION

The table lists all of the cited references that match your search request and the number of times each variation has been cited. Select all desired references (including variants) by clicking the checkboxes or SELECT PAGE. Then press SEARCH. The search is added to the [Search History](#).

[Set language and document type limits.](#)

or select specific references from list.

to find articles that cite selected references.

References 1 -- 20

	Hits	Cited Author	Cited Work	Volume	Page	
<input checked="" type="checkbox"/>	175	...Barnola JM	NATURE	399	429	1993
<input type="checkbox"/>	1	BARNOLA JM	NATURE	329	408	1997
<input type="checkbox"/>	130	...Barnola JM	NATURE	366	443	1993
<input type="checkbox"/>	8	...Barnola JM	NATURE	364	203	1993
<input type="checkbox"/>	224	...Barnola JM	NATURE	364	407	1993
<input type="checkbox"/>	182	...Barnola JM	NATURE	345	127	1990
<input type="checkbox"/>	1	BARNOLA JM	NATURE	339	408	1989
<input type="checkbox"/>	4	BARNOLA JM	NATURE	329	408	1989

Los puntos adelante del nombre del autor indican que dicho autor no es el primero.

Recuerde que las variantes de referencia citadas sólo se encuentran con el primer autor listado. El autor secundario aparecerá siempre y cuando esté vinculado al registro del documento indizado en la base.

Eliminación de autocitas

Para eliminar las autocitas realice en primer lugar una búsqueda de referencia citada (**Cited Reference Search**). A continuación, diríjase a **General Search** (búsqueda general) para realizar una búsqueda por autor. Luego combine las búsquedas (**Combine Searches**) con el operador booleano NOT.

(resultados de Cited Reference Search) NOT (resultados de Genral Search- author search-)

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

[HOME](#)
[HELP](#)
[DATE & DB LIMITS](#)
[GENERAL SEARCH](#)
[CITED REF SEARCH](#)
[ADVANCED SEARCH](#)
[LOG OFF](#)

Combine Searches

Enter two or more search set numbers (e.g., #1) combined with Boolean operators (AND, OR, NOT).
For example: #2 NOT #1 [more examples](#)

Current Selections:
 Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI
 Timespan=1945-2002

Set	Results	Search History	Delete Sets
#3	474	#1 not #2 <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>	<input type="checkbox"/>
#2	37	AU=(cahoon d or cahoon dr) <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>	<input type="checkbox"/>
#1	495	Cited Author=cahoon d or cahoon dr <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>	<input type="checkbox"/>

[SAVE HISTORY](#)
[OPEN HISTORY](#)

Field Tag Key:
 TS=Topic AU=Author AD=Address
 TI=Title SO=Source

Búsqueda por Referencia Citada—Variaciones

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

HOME
HELP
DATE & DB LIMITS
GENERAL SEARCH
COMBINE SEARCHES
ADVANCED SEARCH
LOG OFF

Cited Reference Search

STEP 1: CITED REFERENCE LOOKUP
Enter terms or phrases separated by OR. Then press LOOKUP.

Display list of cited references containing terms entered below.

CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH* using the [list](#) as a guide

CITED YEAR: Enter year Cited Work was published as 1946 OR 1947

Para tener en cuenta los cambios de forma de indización de nombres en la base de datos de ISI, ingrese los nombres con la respectiva puntuación o espacio y también en forma fusionada.

El campo de **Cited Work** (Trabajo citado) está abreviado a 20 caracteres. Use abreviaciones y truncamiento para recuperar posibles variantes del título. Para revistas cubiertas por ISI, use la [lista](#) como una guía.

STEP 2: CITED REFERENCE SELECTION
The table lists all of the cited references that match your search request and the Select all desired references (including variants) by clicking the checkboxes or SELECT PAGE. Then press SEARCH. The search is added to the [Search History](#).

[Set language and document type limits.](#)

or select specific references from list.

to find articles that cite selected references.

References 1 -- 20 |<< < [1 | 2] > >> |>

Hits	Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input type="checkbox"/>	71 ...O'brien TR	JAMA-J AM MED ASSOC	280	42	1992
<input type="checkbox"/>	7 ...Obrien TA	JAMA-J AM MED ASSOC	265	2958	1992
<input type="checkbox"/>	1 OBRIEN TF	J AM MEDICAL ASS	239	1515	1992
<input type="checkbox"/>	44 ...Obrien TF	J AMER MED ASSOC	219	706	1992
<input type="checkbox"/>	15 ...Obrien TF	J AMER MED ASSOC	217	83	1992
<input type="checkbox"/>	1 OBRIEN TF	JAMA	239	518	1992
<input type="checkbox"/>	4 ...Obrien TF	JAMA-J AM MED ASSOC	254	774	1992
<input type="checkbox"/>	1 OBRIEN TF	JAMA-J AM MED ASSOC	239	1518	1992
<input type="checkbox"/>	1 OBRIEN TF	JAMA-J AM MED ASSOC	239	465	1992
<input type="checkbox"/>	53 OBRIEN TF	JAMA-J AM MED ASSOC	239	1518	1992
<input type="checkbox"/>	30 OBRIEN TF	JAMA-J AM MED ASSOC	210	84	1992
<input type="checkbox"/>	1 OBRIEN TF	JAMA-J AM MED ASSOC	21	84	1992
<input type="checkbox"/>	9 OBRIEN TR	JAMA-J AM MED ASSOC	279	317	1998
<input type="checkbox"/>	1 OBRIEN TR	JAMA-J AM MED ASSOC	279	318	1998
<input type="checkbox"/>	1 OBRIEN TR	JAMA-J AM MED ASSOC	276	105	1997
<input type="checkbox"/>	168 OBRIEN TR	JAMA-J AM MED ASSOC	276	105	1996
<input type="checkbox"/>	2 OBRIEN TR	JAMA-J AM MED ASSOC	271	903	1994
<input type="checkbox"/>	1 OBRIEN TR	JAMA-J AM MED ASSOC	267	2275	1992
<input type="checkbox"/>	135 ...Obrien TR	JAMA-J AM MED ASSOC	267	2769	1992
<input type="checkbox"/>	49 OBRIEN TR	JAMA-J AM MED ASSOC	267	2775	1992

Cuando no hay vínculo directo al registro completo, por lo general quiere decir que el artículo fue citado incorrectamente o el registro original no está en la base de datos.

Note: Hits are for all references -- not just for the current database and year selections.

Para recuperar artículos que citen los trabajos de J.J. Nattiez's publicados la *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music* se ingresan los siguientes términos de búsqueda:

STEP 1: CITED REFERENCE LOOKUP

Enter terms or phrases separated by OR. Then press LOOKUP.

LOOKUP Display list of cited references containing terms entered below.

CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

nattiez *

CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH* using the [list](#) as a guide

irasm* or int rev aes* or i rev aes*

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

[HOME](#)
[HELP](#)
[DATE & DB LIMITS](#)
[GENERAL SEARCH](#)
[CITED REF SEARCH](#)
[COMBINE SEARCHES](#)
[ADVANCED SEARCH](#)
[LOG OFF](#)

Cited Reference Search

13 references matched query.
 Cited Author=nattiez * AND Cited Work=irasm* or int rev aes* or i rev aes*
 Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, Timespan=1945-2001

STEP 2: CITED REFERENCE SELECTION

The table lists all of the cited references that match your search request and the number of times each variation has been cited. Select all desired references (including variants) by clicking the checkboxes or SELECT PAGE. Then press SEARCH. The search is added to the [Search History](#).

[Set language and document type limits.](#)

SELECT PAGE or select specific references from list.

SEARCH to find articles that cite selected references.

References 1 -- 13 ◀ ◀ ◀ [1] ▶ ▶ ▶

	Hits	Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input type="checkbox"/>	1	NATTIEZ	IRASM	8		1977
<input type="checkbox"/>	1	NATTIEZ JJ	INT REV AESTHET SOCI	4	51	1972
<input type="checkbox"/>	1	NATTIEZ JJ	INT REV AESTHETI JUL		64	1974
<input type="checkbox"/>	1	NATTIEZ JJ	INT REV AESTHETICS M	5	62	1974
<input type="checkbox"/>	1	NATTIEZ JJ	INT REV AESTHETICS M	4	54	1973
<input type="checkbox"/>	1	NATTIEZ JJ	INT REV AESTHETICS S	6	94	1975
<input type="checkbox"/>	1	NATTIEZ JJ	INT REV AESTHETICS S	7	73	1974
<input type="checkbox"/>	8	NATTIEZ JJ	INT REV AESTHETICS S	5	61	1974
<input type="checkbox"/>	1	NATTIEZ JJ	INT REV AESTHETICS S		51	1973
<input type="checkbox"/>	1	NATTIEZ JJ	INT REV AESTHETICS S	4	56	1973
<input type="checkbox"/>	1	NATTIEZ JJ	IRASM	6	61	1975
<input type="checkbox"/>	1	NATTIEZ JJ	IRASM	5	63	1974
<input type="checkbox"/>	2	NATTIEZ JJ	IRASM	5	71	1974

Note: Hits are for all references -- not just for the current database and year selections.

Libro citado

Elementos bibliográficos de un libro citado

- Cited Author** El apellido del autor (hasta 15 caracteres), un espacio y hasta 3 iniciales. Separe los apellidos de los autores con OR.
- Cited Work** Título del trabajo, abreviado a 20 caracteres. Existen normalmente variantes en las citaciones de libros (diferentes páginas, ediciones, traducciones). Trunque el trabajo citado para conseguir todas sus variantes.
- Cited Year** Año de publicación del libro.

Ejemplo de Libro Citado: *Le petit prince* de Antoine de Saint-Exupery

Para recuperar artículos que citan este libro ingrese la siguiente estrategia:

STEP 1: CITED REFERENCE LOOKUP
Enter terms or phrases separated by OR. Then press LOOKUP.

Dis de saint exupery a* OR desaintexupery a* OR saint exupery a* OR saintexupery a* OR exupery a*

CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH* using the [list](#) as a guide

CITED YEAR: Enter year Cited Work was published as 1946 OR 1947

Se ingresan las palabras principales, omitiendo artículos y preposiciones. En este ejemplo se incluye el título en francés, español e inglés para recuperar las citas a las versiones en los tres idiomas.

Resultados de libros citados

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

Cited Reference Search

61 references matched query:
 Cited Author=de saint exupery a* OR desaintexupery a* OR saint exupery a* OR saintexupery a* OR exupery a* AND Cited Work=little prince or petit prince or pequeno principe
 Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002

STEP 2: CITED REFERENCE SELECTION
 The table lists all of the cited references that match your search request and the number of times each variation has been cited. Select all desired references (including variants) by clicking the checkboxes or SELECT PAGE. Then press SEARCH. The search is added to the [Search History](#).

[Set language and document type limits.](#)

or select specific references from list.

Se recuperaron citas a diferentes traducciones , ediciones y páginas del libro.

to find articles that cite selected references.

References 1 -- 20

Hits	Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input checked="" type="checkbox"/>	2	DESAINTEXUPERY A	LITTLE PRINCE		
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	LITTLE PRINCE		1974
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	LITTLE PRINCE	37	1973
<input checked="" type="checkbox"/>	3	DESAINTEXUPERY A	LITTLE PRINCE		1971
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	LITTLE PRINCE		1963
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	LITTLE PRINCE		1945
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	LITTLE PRINCE	84	1945
<input checked="" type="checkbox"/>	24	DESAINTEXUPERY A	LITTLE PRINCE		1943
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	LITTLE PRINCE	25	1943
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	LITTLE PRINCE	47	1943
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	LITTLE PRINCE	56	1943
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	LITTLE PRINCE	66	1943
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	LITTLE PRINCE	88	1943
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	LITTLE PRINCE	CH13	1943
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	PETIT PRINCE		
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	PETIT PRINCE	38	1977
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	PETIT PRINCE	11	1972
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	PETIT PRINCE		1971
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DESAINTEXUPERY A	PETIT PRINCE		1959
<input checked="" type="checkbox"/>	5	DESAINTEXUPERY A	PETIT PRINCE		1946

Note: Hits are for all references -- not just for the current database and year selections.

References 1 -- 20

Patente citada

Elementos bibliográficos de una patente citada

- Cited Author (Autor citado)** Persona u organización que recibe la concesión de patente.
- Cited Work (Trabajo citado)** Número de patente. No incluya el código del país. (El código del país se muestra pero no se incluye en la búsqueda).
- Cited Year (Año citado)** Año en que la patente citada fue publicada.

STEP 1: CITED REFERENCE LOOKUP

Enter terms or phrases separated by OR. Then press LOOKUP.

LOOKUP Display list of cited references containing terms entered below.

CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH* using the [list](#) as a guide

CITED YEAR: Enter year Cited Work was published as 1946 OR 1947

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

[HOME](#)
[HELP](#)
[DATE & DB LIMITS](#)
[GENERAL SEARCH](#)
[CITED REF SEARCH](#)
[COMBINE SEARCHES](#)
[ADVANCED SEARCH](#)
[LOG OFF](#)

Cited Reference Search

5 references matched query:
 Cited Work=3953566
 Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2001

STEP 2: CITED REFERENCE SELECTION

The table lists all of the cited references that match your search request and the number of times each variation has been cited. Select all desired references (including variants) by clicking the checkboxes or SELECT PAGE. Then press SEARCH. The search is added to the [Search History](#).

[Set language and document type limits.](#)

SELECT PAGE or select specific references from list.

SEARCH to find articles that cite selected references.

Las patentes de este ejemplo están vinculadas a los registros del *Derwent Innovations Index*. Si su institución no está adherida al DII, estos vínculos no estarán disponibles.

References 1 -- 5 |<< < [1] > >> |

Hits	Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input checked="" type="checkbox"/>	2	GORE	3953566	US	1976
<input checked="" type="checkbox"/>	14	GORE RW	3953566	US	1976
<input checked="" type="checkbox"/>	1	GORE RW	3953566	US	1973
<input checked="" type="checkbox"/>	1	GORE WL	3953566	US	1976
<input checked="" type="checkbox"/>	1		3953566	US	1976

Note: Hits are for all references -- not just for the c

El código del país se muestra debajo de la columna de volumen en la tabla de consulta de la referencias citadas.

Autor corporativo citado

Elementos bibliográficos de un autor corporativo

- Cited Author** Nombre o acrónimo de la organización. Estos nombres aparecen precedidos de un asterisco en la tabla de consulta. Este asterisco no debe incluirse en la búsqueda.
- Cited Work** Nombre dado al informe.
- Cited Year** Año en que el trabajo citado fue publicado.

STEP 1: CITED REFERENCE LOOKUP
 Enter terms or phrases separated by OR. Then press LOOKUP.

LOOKUP Display list of cited references containing terms entered below.

CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH* using the [list](#) as a guide

CITED YEAR: Enter year Cited Work was published as 1946 OR 1947

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge™

[HOME](#)
[HELP](#)
[DATE & DB LIMITS](#)
[GENERAL SEARCH](#)
[CITED REF SEARCH](#)
[COMBINE SEARCHES](#)
[ADVANCED SEARCH](#)
[LOG OFF](#)

Cited Reference Search

26 references matched query:
 Cited Author=microsoft*
 Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2001

STEP 2: CITED REFERENCE SELECTION
 The table lists all of the cited references that match your search request and the number of times each variation has been cited. Select all desired references (including variants) by clicking the checkboxes or SELECT PAGE. Then press SEARCH. The search is added to the [Search History](#).

[Set language and document type limits.](#)

SELECT PAGE or select specific references from list.

SEARCH to find articles that cite selected references.

References 1 -- 20 ◀◀ [1 | 2] ▶▶▶

	Hits	Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input type="checkbox"/>	1	*MICROSOFT	CDROM ART GALLERY CO			1993
<input type="checkbox"/>	1	*MICROSOFT	EARNINGS RELEASES			1997
<input type="checkbox"/>	1	*MICROSOFT	ENCARTA ENCARTE-WELT			1997
<input type="checkbox"/>	1	*MICROSOFT	EXC VERS 4 0			1992
<input type="checkbox"/>	1	*MICROSOFT	FIN HIGHL			1997
<input type="checkbox"/>	1	*MICROSOFT	GETT RES MICROSOFT O			1995
<input type="checkbox"/>	1	*MICROSOFT	MICR BAS US GUID SOB			1981
<input type="checkbox"/>	1	*MICROSOFT				1995
<input type="checkbox"/>	1	*MICROSOFT				1995

Fíjese que el asterisco (*) que precede al nombre de la empresa aparece en la tabla aunque no se incluye en la búsqueda.

Informe gubernamental citado

Elementos bibliográficos de un informe gubernamental citado

Cited Author (Autor citado) Persona o institución responsable del informe. El nombre o acrónimo aparece precedido de un asterisco. No realice ninguna búsqueda utilizando el asterisco al comienzo.

Cited Work (Trabajo citado) Número del informe, a menudo unido al acrónimo de la organización.

Cited Year (Año citado) Año de la cita.

United States Department of Health, Education and Welfare pueden ser abreviadas de la siguiente forma:

DHEW o DHHS o HEW o HHS o US DHEW o US DHHS o US DEPT HEW o US DEPT HHS.

Estas abreviaturas pueden aparecer como autor, como trabajo citado, o como los dos.

STEP 1: CITED REFERENCE LOOKUP

Enter terms or phrases separated by OR. Then press LOOKUP.

LOOKUP Display list of cited references containing terms entered below.

CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

us dhew* or us dhhs or us dept hew or us dept hhs

CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH* using the [list](#) as a guide

CITED YEAR: Enter year Cited Work was published as 1946 OR 1947

1974 or 1975

- Si el Cited Reference Lookup encuentra un número de coincidencias mayor de las que permite el sistema (500), se debe limitar la búsqueda por años.

Informe gubernamental citado—Resultados

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

Cited Reference Search

419 references matched query:
 Cited Author=dhew* or dhhs* or hew or hhs* or us dhew* or us dhhs or us dept hew or us dept hhs AND Cited Year=1974 or 1975
Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, Timespan=1945-2001

STEP 2: CITED REFERENCE SELECTION

The table lists all of the cited references that match your search request and the number of times each variation has been cited. Select all desired references (including variants) by clicking the checkboxes or **SELECT PAGE**. Then press **SEARCH**. The search is added to the [Search History](#).

[Set language and document type limits.](#)

SELECT PAGE

 or select specific references from list.

SEARCH

 to find articles that cite selected references.

References 81 -- 100

	Hits	Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input type="checkbox"/>	1	*US DEPT HEW	ALC HLTH NEW KNOW			1974
<input type="checkbox"/>	1	*US DEPT HEW	FIND 1973 AFDC STUD			1974
<input type="checkbox"/>	1	*US DEPT HEW	NEWS RELEASE 0808			1974
<input type="checkbox"/>	1	*US DEPT HEW	NHLBI7720 RFP			1975
<input type="checkbox"/>	1	*US DEPT HEW	OS7388 MED MALPR			1974
<input type="checkbox"/>	1	*US DEPT HEW	PROGR MAN			1974
<input type="checkbox"/>	1	*US DEPT HHS	WORLD ALM BOOK FACTS			1975
<input type="checkbox"/>	1	*US DHEW	0575120 DHEW PUBL	1		1974
<input type="checkbox"/>	1	*US DHEW	0575120 PUB			1974
<input type="checkbox"/>	1	*US DHEW	10 LEAD CAUS DEATH U			1975
<input checked="" type="checkbox"/>	1	*US DHEW	11 VIT HLTH STAT 1			1975
<input type="checkbox"/>	1	*US DHEW	1950 1969 US CANC MO			1974
<input checked="" type="checkbox"/>	1	*US DHEW	1960 74 VIT STAT US	1		1975
<input type="checkbox"/>	1	*US DHEW	1968 PATT PREV TEEN			1974
<input checked="" type="checkbox"/>	1	*US DHEW	197 VIT STAT US			1974
<input type="checkbox"/>	1	*US DHEW	1970 CENS AM IND STU	3		1974
<input type="checkbox"/>	1	*US DHEW	1970 DEC CENS DAT SE			1975
<input type="checkbox"/>	1	*US DHEW	1970 PATT PREV TEEN			1974
<input checked="" type="checkbox"/>	1	*US DHEW	1970 VIT STAT US	128	2	1974
<input checked="" type="checkbox"/>	2	*US DHEW	1970 VIT STAT US	2	318	1974

Note: Hits are for all references -- not just for the current database and year selection.

References 81 -- 100

Búsqueda de Referencias citadas en Arts & Humanities Citation Index

- **ILUSTRACIONES** - Cuando un artículo citado incluye una ilustración de una obra de arte, “ILL” aparece junto al volumen citado.

STEP 1: CITED REFERENCE LOOKUP

Enter terms or phrases separated by OR. Then press LOOKUP.

LOOKUP Display list of cited references containing terms entered below.

CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

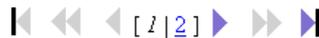
picasso

CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH* using the [list](#) as a guide

guernica*

CITED YEAR: Enter year Cited Work was published as 1946 OR 1947

References 1 -- 20

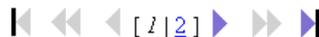


Hits	Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO	GUERNICA	ILL	
<input type="checkbox"/>	97	PICASSO P	GUERNICA		
<input type="checkbox"/>	15	PICASSO P	GUERNICA	ILL	
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA	ILL	
<input type="checkbox"/>	28	PICASSO P	GUERNICA	ILL	
<input type="checkbox"/>	6	PICASSO P	GUERNICA		1937
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA	ILL	1936
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA DEENSKIZZE	ILL	1937
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA MOTHER WITH	ILL	1937
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA STUDIES		1937
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA STUDY I		1937
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA STUDY IV	ILL	1937
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA STUDY VII		1937
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA ZUSTAND 1	ILL	1937
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA ZUSTAND 2	ILL	1937
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA ZUSTAND 3	ILL	1937
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA ZUSTAND 4	ILL	1937
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA ZUSTAND 5	ILL	1937
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA ZUSTAND 6	ILL	1937
<input type="checkbox"/>	1	PICASSO P	GUERNICA ZUSTAND 7	ILL	1937

Las citas con ilustraciones, partituras musicales y citas implícitas quedan indicadas en el campo Volumen.

Note: Hits are for all references -- not just for the current database and year selections.

References 1 -- 20



- **PARTITURAS MUSICALES** - Cuando un artículo citado incluye un fragmento de una partitura musical, “MUS” aparece junto al volumen citado.

STEP 1: CITED REFERENCE LOOKUP
 Enter individual search terms or phrases separated by OR

Display list of cited references containing terms entered below.

CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH using the [list](#) as a guide

CITED YEAR: Enter year Cited Work was published as 1946 OR 1947

References 1 -- 20 ◀◀ [1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10] ▶▶▶

	Hits	Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input type="checkbox"/>	1	BACH J	CANTATA BWV54			
<input type="checkbox"/>	1	BACH JB	CANTATA BWV208			
<input type="checkbox"/>	1	BACH JC	CANTATA BWV63			
<input type="checkbox"/>	1	BACH JC	CANTATA TRE VOCI			
<input type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA	113		
<input type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA	38		
<input type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA			1967
<input type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA 119	IMP		
<input type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA 121	MUS		
<input type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA 14 ORIGINALS			
<input type="checkbox"/>	2	BACH JS	CANTATA 140			
<input type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA 161	MUS		
<input type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA 181			
<input type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA 195			
<input type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA 21			
<input type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA 211 KAFFEEK			
<input type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA 211 SCHWEIGT			
<input type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA 212 CANTATE			
<input checked="" type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA 31	MUS		
<input type="checkbox"/>	1	BACH JS	CANTATA 31			

Note: Hits are for all references -- not just for the current database and year selections.

References 1 -- 20 ◀◀ [1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10] ▶▶▶

- **CITAS IMPLÍCITAS** - Los indizadores de artes y humanidades las referencias implícitas a trabajos no incluidos en la bibliografía o notas de pie de página del artículo original. Para las citas implícitas, “IMP” aparece junto al volumen citado.

Para encontrar artículos que hayan citado el libro *El Club Dumas* de Arturo Pérez Reverte, ingresar los siguientes términos de búsqueda:

STEP 1: CITED REFERENCE LOOKUP
Enter terms or phrases separated by OR. Then press LOOKUP.

LOOKUP Display list of cited references containing terms entered **Perez Reverte A* OR Perezreverte A***

CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*
perez Reverte A* OR perezreverte A*

CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH* using the [list](#) as a guide
club dumas or dumas club

CITED YEAR: Enter year Cited Work was published as 1946 OR 1947

References 1 -- 6

	Hits	Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input checked="" type="checkbox"/>	3	PEREZREVERTE A	CLUB DUMAS			
<input checked="" type="checkbox"/>	2	PEREZREVERTE A	CLUB DUMAS			1997
<input checked="" type="checkbox"/>	1	PEREZREVERTE A	CLUB DUMAS			1994
<input checked="" type="checkbox"/>	1	PEREZREVERTE A	CLUB DUMAS			1993
<input checked="" type="checkbox"/>	1	PEREZREVERTE A	DUMAS CLUB			
<input checked="" type="checkbox"/>	1	PEREZREVERTE A	DUMAS CLUB			

Note: Hits are for all references -- not just for the current database and year selections.

Búsqueda completa de autores citados

Para buscar todas las citas de un autor disponibles en la base de datos de ISI®, siga los siguientes pasos:

1. Consiga una bibliografía completa de los trabajos del autor: artículos, libros, comunicaciones, actas de reuniones, etc.
2. Determine el PRIMER autor enumerado de cada uno de los trabajos.
3. Ejecute una búsqueda de referencia citada (Cited Reference Search) para cada uno de los autores.

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

[HOME](#) [HELP](#) [DATE & DB LIMITS](#) [GENERAL SEARCH](#) [COMBINE SEARCHES](#) [ADVANCED SEARCH](#) [LOG OFF](#)

Cited Reference Search

STEP 1: CITED REFERENCE LOOKUP
Enter terms or phrases separated by OR. Then press LOOKUP.

Display list of cited references containing terms entered below.

CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH* using the [list](#) as a guide

CITED YEAR: Enter year Cited Work was published as 1946 OR 1947

4. Seleccione los artículos adecuados de las páginas de la tabla de consulta y lleve a cabo la búsqueda.

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

Cited Reference Search

92 references matched query:
 Cited Author=braham h or braham hw
 Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002

STEP 2: CITED REFERENCE SELECTION
 The table lists all of the cited references that match your search request and the number of times each variation has been cited. Select all desired references (including variants) by clicking the checkboxes or SELECT PAGE. Then press SEARCH. The search is added to the [Search History](#).

[Set language and document type limits.](#)

or select specific references from list.
 to find articles that cite selected references.

References 1 -- 20 |<< < [1 | 2 | 3 | 4 | 5] > >> |>

Hits	Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year	
<input type="checkbox"/>	1	BRAHAM H	AUSSENPOLITIK	1	43	1992
<input type="checkbox"/>	4	...Braham H	CLIN GENET	45	194	1994
<input type="checkbox"/>	1	BRAHAM H	COMPT REND	130	499	1900
<input checked="" type="checkbox"/>	1	BRAHAM H	ENV ASSESSMENT ALASK		134	1977
<input checked="" type="checkbox"/>	2	BRAHAM H	ENV ASSESSMENT ALASK	1	134	1977
<input type="checkbox"/>	1	BRAHAM H	ETUDE PROSPECT KT SI			1997
<input type="checkbox"/>	1	BRAHAM H	I GENTLEMAN BIIII		RC1	1568
<input type="checkbox"/>	1	BRAHAM H	I NEVER WAS MEANT FO			187
<input checked="" type="checkbox"/>	8	...Braham H	MAR FISH REV	42	51	198
<input checked="" type="checkbox"/>	1	BRAHAM H	MARINE FISHERIES REV			198
<input checked="" type="checkbox"/>	5	BRAHAM H	MARINE FISHERIES REV	42	70	198
<input type="checkbox"/>	1	BRAHAM H	PARMIGIANINO PAINTIN			199
<input type="checkbox"/>	1	BRAHAM H	PARMIGIANINO PAINTIN			198
<input type="checkbox"/>	7	BRAHAM H	PRINCES GATE COLLECT			198
<input checked="" type="checkbox"/>	7	BRAHAM H	REP INT WHALING COMM	30	405	198
<input checked="" type="checkbox"/>	23	BRAHAM H	REP INT WHALING COMM	29	291	197
<input checked="" type="checkbox"/>	1	BRAHAM H	REPORT INT WHALING C	29	291	197
<input type="checkbox"/>	1	BRAHAM H	RUBENS PAINTINGS DRA			198
<input checked="" type="checkbox"/>	1	BRAHAM H	UNPUB 1978 ANN M IWC			197
<input checked="" type="checkbox"/>	1	BRAHAM HW	1975 76 US DEP COMM			197

Note: Hits are for all references -- not just for the current database and year selections.

References 1 -- 20 |<< < [1 | 2 | 3 | 4 | 5] > >> |>

Fíjese que no todas las citas tienen a Braham como primer autor de la lista. (...Braham H) Necesitará realizar una Cited Reference Searches (Búsqueda de referencias citadas) para los primeros autores de estos artículos.

5. Marque los registros y añádalos a la Marked List (Lista marcada).

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of KnowledgeSM

[HOME](#)
[HELP](#)
[DATE & DB LIMITS](#)
[GENERAL SEARCH](#)
[CITED REF SEARCH](#)
[COMBINE SEARCHES](#)
[ADVANCED SEARCH](#)
[LOG OFF](#)

Cited Reference Search Results--Summary

Cited Author=braham h or braham hw
DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002

[SUBMIT MARKS](#)
[MARK PAGE](#)
[MARK ALL](#)

Page 1 (Articles 1 -- 10):
Latest date
[SORT](#)

Use the checkboxes to add individual articles to the Marked List. Be sure to click SUBMIT MARKS button before leaving page.

- Chaloupka M
[Stochastic simulation modelling of southern Great Barrier Reef green turtle population dynamics](#)
 ECOL MODEL 148 (1): 79-109 FEB 1 2002
- Clark CW, Borsani JF, Notarbartolo-di-Sciara G
[Vocal activity of fin whales, Balaenoptera physalus, in the Ligurian Sea](#)
 MAR MAMMAL SCI 18 (1): 286-295 JAN 2002
- Dunham JS, Duffus DA
[Foraging patterns of gray whales in Central Clayoquot Sound, British Columbia, Canada](#)
 MAR ECOL-PROG SER 223: 299-310 2001
- Charif RA, Clapham PJ, Clark CW
[Acoustic detections of singing humpback whales in deep waters off the British Isles](#)
 MAR MAMMAL SCI 17 (4): 751-768 OCT 2001
- Allen RC, Key I
[The first great whale extinction: The end of the bowhead whale in the eastern arctic](#)
 EXPLOR ECON HIST 38 (4): 448-477 OCT 2001
- Roback PJ, Givens GH
[Supra-Bayesian pooling of priors linked by a deterministic simulation model](#)
 COMMUN STAT-SIMUL C 30 (3): 447-476 2001
- Reese CS, Calvin JA, George JC, et al
[Estimation of fetal growth and gestation in bowhead whales](#)
 J AM STAT ASSOC 96 (455): 915-923 SEP 2001
- Bejder L, Dawson S
[Abundance, residency, and habitat utilisation of Hector's dolphins \(Cephalorhynchus hectori\) in Porpoise Bay, New Zealand](#)
 NEW ZEAL J MAR FRESH 35 (2): 277-287 JUN 2001
- Dawson PC
[Interpreting variability in Thule Inuit architecture: A case study from the Canadian High Arctic](#)
 AM ANTIQUITY 66 (3): 453-470 JUL 2001
- Croll DA, Acevedo-Gutierrez A, Tershy BR, et al
[The diving behavior of blue and fin whales: is dive duration shorter than expected based on oxygen stores?](#)
 COMP BIOCHEM PHYS A 129 (4): 797-809 JUL 2001

[SUBMIT MARKS](#)
[MARK PAGE](#)
[MARK ALL](#)

Page 1 (Articles 1 -- 10):

225 documents matched your query of the 30,821,870 in the data limits you selected.

6. Lleve a cabo Cited Reference Searches (Búsquedas de referencias citadas) para cada coautor que figure como primer autor.

Marquette W, Braham H. Gray Whale Distribution and Catch by Alaskan Eskimos - A Replacement for the Bowhead Whale. *Arctic* 35: (3) 386-394, 1982.

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

[HOME](#)
[HELP](#)
[DATE & DB LIMITS](#)
[GENERAL SEARCH](#)
[COMBINE SEARCHES](#)
[ADVANCED SEARCH](#)
[MARKED LIST](#)
[LOG OFF](#)

Cited Reference Search

STEP 1: CITED REFERENCE LOOKUP
 Enter terms or phrases separated by OR. Then press LOOKUP.

Display list of cited references containing terms entered below.

CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH* using the [list](#) as a guide

CITED YEAR: Enter year Cited Work was published as 1946 OR 1947

Cited Reference Search

3 references matched query:
 Cited Author=marquette w* AND Cited Work=arctic*
 Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002

STEP 2: CITED REFERENCE SELECTION
 The table lists all of the cited references that match your search request and the number of times each variation has been cited. Select all desired references (including variants) by clicking the checkboxes or SELECT PAGE. Then press SEARCH. The search is added to the [Search History](#).

[Set language and document type limits.](#)

or select specific references from list.

to find articles that cite selected references.

References 1 -- 3 |<< < [1] > >> |

	Hits	Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input checked="" type="checkbox"/>	4	MARQUETTE W	ARCTIC	35	386	1982
<input checked="" type="checkbox"/>	1	MARQUETTE W	ARCTIC	35	386	1980
<input checked="" type="checkbox"/>	1	MARQUETTE WM	ARCTIC	31	386	1982

Note: Hits are for all references -- not just for the current database and year selections.

7. Marque los registros y colóquelos en la Marked List (lista marcada). Repita los pasos 4 y 5 para cada uno de los coautores que figure en primer lugar.

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

[HOME](#)
[HELP](#)
[DATE & DB LIMITS](#)
[GENERAL SEARCH](#)
[CITED REF SEARCH](#)
[COMBINE SEARCHES](#)
[ADVANCED SEARCH](#)
[MARKED LIST](#)
[LOG OFF](#)

Cited Reference Search Results--Summary

Cited Author=marquette w* AND Cited Work=arctic*
 DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002

[SUBMIT MARKS](#)
[UNMARK PAGE](#)
[MARK ALL](#)
Page 1 (Articles 1 -- 6):

[SORT](#)

Use the checkboxes to add individual articles to the Marked List. Be sure to click SUBMIT MARKS button before leaving page.

- CLARKE JT, MOORE SE, LJUNGBLAD DK
[OBSERVATIONS ON GRAY WHALE \(ESCHRICHTIUS-ROBUSTUS\) UTILIZATION PATTERNS IN THE NORTHEASTERN CHUKCHI SEA, JULY-OCTOBER 1982-1987](#)
 CAN J ZOO 67 (11): 2646-2654 NOV 1989
- BRAHAM HW
[ESKIMOS, YANKEES, AND BOWHEADS](#)
 OCEANUS 32 (1): 54-62 SPR 1989
- REED M, JAYKO K, BOWLES A, et al
[NUMERICAL-MODELS OF BOWHEAD AND GRAY WHALE MIGRATION IN ALASKAN WATERS](#)
 ECOL MODEL 44 (1-2): 1-42 DEC 1988
- KRUPNIK II
[THE BOWHEAD VS THE GRAY WHALE IN CHUKOTKAN ABORIGINAL WHALING](#)
 ARCTIC 40 (1): 16-32 MAR 1987
- RICE DW, WOLMAN AA, BRAHAM HW
[THE GRAY WHALE, ESCHRICHTIUS-ROBUSTUS](#)
 MAR FISH REV 46 (4): 7-14 1984
- GILL RE, HALL JD
[USE OF NEARSHORE AND ESTUARINE AREAS OF THE SOUTHEASTERN BERING SEA BY GRAY WHALES \(ESCHRICHTIUS-ROBUSTUS\)](#)
 ARCTIC 36 (3): 275-281 1983

[SUBMIT MARKS](#)
[UNMARK PAGE](#)
[MARK ALL](#)
Page 1 (Articles 1 -- 6):

6 documents matched your query of the 30,777,695 in the data limits you selected.

8. Después de haber buscado en todos los autores enumerados en primer lugar, combine los resultados de estas búsquedas con el operador OR.
9. Para eliminar las citas del mismo autor, en **General Search** (búsqueda general) realice una búsqueda por autor. Después, en **Combine Searches** (combinar búsquedas) combine las búsquedas con el operador booleano NOT.

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

[HOME](#)
[HELP](#)
[DATE & DB LIMITS](#)
[GENERAL SEARCH](#)
[CITED REF SEARCH](#)
[ADVANCED SEARCH](#)
[LOG OFF](#)

Combine Searches

Enter two or more search set numbers (e.g., #1) combined with Boolean operators (AND, OR, NOT).
For example: #2 NOT #1 [more examples](#) Current Selections:
Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI
Timespan=1945-2002

Set	Results	Search History	<input type="button" value="SAVE HISTORY"/>	<input type="button" value="OPEN HISTORY"/>	Delete Sets
#12	212	#10 not #11 <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>			<input type="checkbox"/>
#11	26	AU=(braham h or braham hw) <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>			<input type="checkbox"/>
#10	225	#1 or #2 or #3 or #4 or #5 or #6 or #7 or #8 or #9 <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>			<input type="checkbox"/>
#9	5	Cited Author=moore s or moore se AND Cited Work=MAR* MAMM* SCI* View Lookup Selections <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>			<input type="checkbox"/>
#8	27	Cited Author=nerini m or nerini mk AND Cited Work=J ZOOL* View Lookup Selections <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>			<input type="checkbox"/>
#7	2	Cited Author=rugh d or rugh dj AND Cited Work=CAN J ZOOL* View Lookup Selections <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>			<input type="checkbox"/>
#6	17	Cited Author=breiwick j or breiwick jm AND Cited Work=CAN* J FISH* View Lookup Selections AQUAT* SCI* <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>			<input type="checkbox"/>
#5	17	Cited Author=herwig r or herwig rp AND Cited Work=APPL* ENVIR* View Lookup Selections MICRO* <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>			<input type="checkbox"/>
#4	9	Cited Author=dahlheim or dalheim AND Cited Work=mar* fish* rev* View Lookup Selections <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>			<input type="checkbox"/>
#3	6	Cited Author=rice d or rice dw AND Cited Work=mar* fish* rev* View Lookup Selections <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>			<input type="checkbox"/>
#2	6	Cited Author=marquette w* AND Cited Work=arctic* View Lookup Selections <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>			<input type="checkbox"/>
#1	225	Cited Author=braham h or braham hw View Lookup Selections <i>DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002</i>			<input type="checkbox"/>

Field Tag Key:
 TS=Topic AU=Author AD=Address
 TI=Title SO=Source

Más de quinientas variantes

- Si una Tabla de consulta de referencias citadas (Lookup) recupera más de 500 variantes aparece en la pantalla el aviso que se muestra más abajo.

ISI Web of SCIENCE® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH COMBINE SEARCHES ADVANCED SEARCH LOG OFF

Cited Reference Search

STEP 1: CITED REFERENCE LOOKUP
Enter terms or phrases separated by OR. Then press LOOKUP.

LOOKUP Display list of cited references containing terms entered below.

El botón **Date & DB Limits** permite limitar la búsqueda a un rango específico de años.

NOTICE
Your Cited Reference Lookup found more matches than allowed by the system. To refine your lookup, try adding additional terms and pressing Lookup, or reducing the range of years being searched. Or you can proceed and view the matches processed by pressing **SHOW**.

CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH* using the [list](#) as a guide

CITED YEAR: Enter year Cited Work was published as 1946 OR 1947

Para tener acceso a los registros puede refinarse la búsqueda o visualizar las referencias procesadas utilizando el botón **SHOW**.

Para refinar una búsqueda se pueden ingresar términos en los otros campos (Cited Work y/o Cited Year) o limitar la búsqueda a un rango determinado de años.

Resumen de las características de la búsqueda de referencias citadas

- ISI incluye las referencias implícitas pertinentes en el índice de citas sobre artes y humanidades (Arts & Humanities Citation Index).
- Tan sólo se captura al primer autor enumerado de una referencia citada.
- Pueden efectuarse búsquedas por autores secundarios citados si el documento existe como registro original en las bases de datos cargadas.
- Es posible que en la base de datos aparezcan variantes de una referencia.
- Siempre habrá un vínculo entre una referencia citada y su correspondientes registro original si el artículo al que se hace referencia fue procesado por ISI, fue citado correctamente y si el registro original está incluido en las bases de datos correspondientes a la suscripción de su institución.

Procesamiento de Registros a partir de la Lista marcada:

Guardado de Historiales

Con esta opción Ud. podrá guardar un historial de manera que podrá reutilizarlo para analizar nuevos datos o para seguir más tarde con su búsqueda. Este proceso puede utilizarse tanto para búsquedas **generales** como de **referencias citadas**.

Para guardar una búsqueda siga los siguientes pasos:

1. Ingrese la búsqueda que desee guardar y ejecute la búsqueda.
2. Diríjase a la página **Combine Searches** (combinar búsquedas) o a la página **Advanced Search** (búsqueda avanzada).
3. Borre cualquier parámetro que no desee guardar como parte de este historial haciendo clic en la casilla de verificación situado a la derecha del parámetro, después haga clic en el botón **Delete** (borrar).
4. Haga clic en el botón **Save History** (guardar historial).
5. Cuando se le solicite, elija un directorio donde quiera guardar el archivo, especifique un nombre descriptivo de archivo y haga clic en el botón **Save** (guardar). Su archivo se guardará con la extensión **.wos**.

The screenshot displays the ISI Web of Science interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for HOME, HELP, DATE & DB LIMITS, GENERAL SEARCH, CITED REF SEARCH, ADVANCED SEARCH, and LOG OFF. The main content area is titled "Combine Searches" and contains a search input field with a "SEARCH" button. Below the search field, there is a table with columns for "Set", "Results", and "Search History". The table shows a search set with 38 results and a search history entry. A "Field Tag Key" is provided below the table. A "Save As..." dialog box is open in the foreground, showing the file name "glacier" and the save location "ISI Saved Queries". The dialog box also shows a list of files in the directory, including "apop", "apopto new.wos", "cocaine", "ebp.wos", "evidence med.wos", "internet privacy search", "lung", and "sauropod".

ISI Web of **SCIENCE**® Powered by ISI Web of Knowledge_{SM}

HOME HELP DATE & DB LIMITS GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH ADVANCED SEARCH LOG OFF

Combine Searches

Enter two or more search set numbers (e.g., #1) combined with Boolean operators (AND, OR, NOT).
For example: #2 NOT #1 [more examples](#)

SEARCH

Current Selections:
Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI
Timespan=1945-2002

Set	Results	Search History	Delete Sets
#1	38	TS=(glaci* and (sea* same level*)) and AU=peltier w* DocType=All document types; Language=All languages; Database(s)=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2002	<input type="checkbox"/>

Field Tag Key:
TS=Topic AU=Author
TI=Title SO=Source

SAVE HISTORY OPEN HISTORY

LECT ALL
LETE

Save As...

Save in: ISI Saved Queries

apop lung
apopto new.wos sauropod
cocaine
ebp.wos
evidence med.wos
internet privacy search

File name: glacier Save

Save as type: All Files (*.*) Cancel

Ejecución de historiales guardados

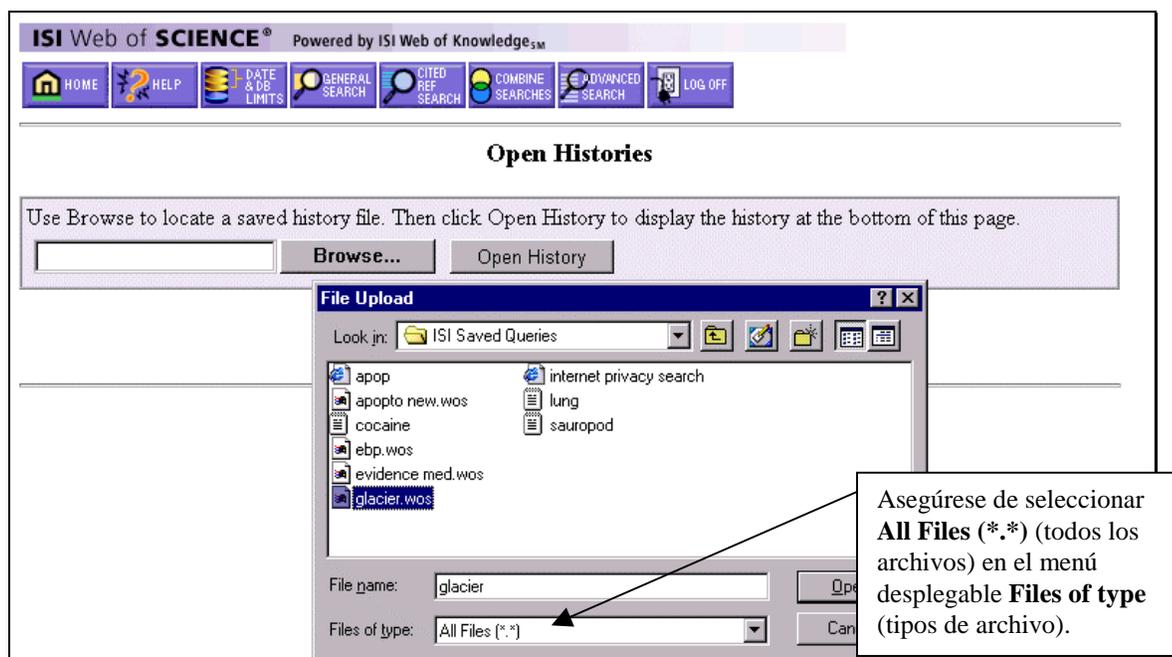
Mediante esta opción, Ud. podrá abrir y ejecutar un historial guardado desde tres ubicaciones:

- la página **Full Search/Date & Database Limits** (búsqueda completa/límites de fecha y base de datos)
- el botón **Open History** (abrir historial) en la página **Combine Searches** (búsqueda combinada)
- el botón **Open History** en la página **Advanced Search** (búsqueda avanzada)

Para cambiar los límites de la base de datos o la profundidad de archivo antes de llevar a cabo la búsqueda, vaya a la página **Full Search/Date & Database Limits**. Escoja la profundidad de archivo que quiera para ejecutar la búsqueda. Haga clic en el botón **Open Histories** (abrir historiales) situado en la parte inferior de la página.

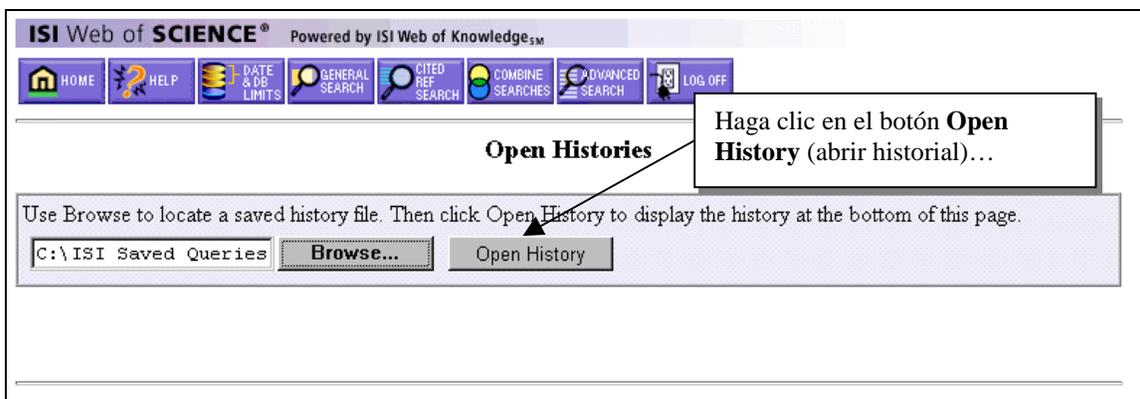
Para abrir y ejecutar un historial guardado, siga los siguientes pasos:

1. Ingrese la ubicación y el nombre de archivo del historial guardado, o utilice el botón **Browse** (buscar archivo).
2. **Browse...** abrirá el cuadro de diálogo **File Upload** (cargar archivo) de su sistema. Busque la carpeta en la que guardó la búsqueda, seleccione el archivo adecuado y haga clic en **Open** (abrir). Esto ingresará la ubicación y el nombre del archivo (por ejemplo, C:\ ISI Saved Queries\glacier.wos) en el cuadro de texto.

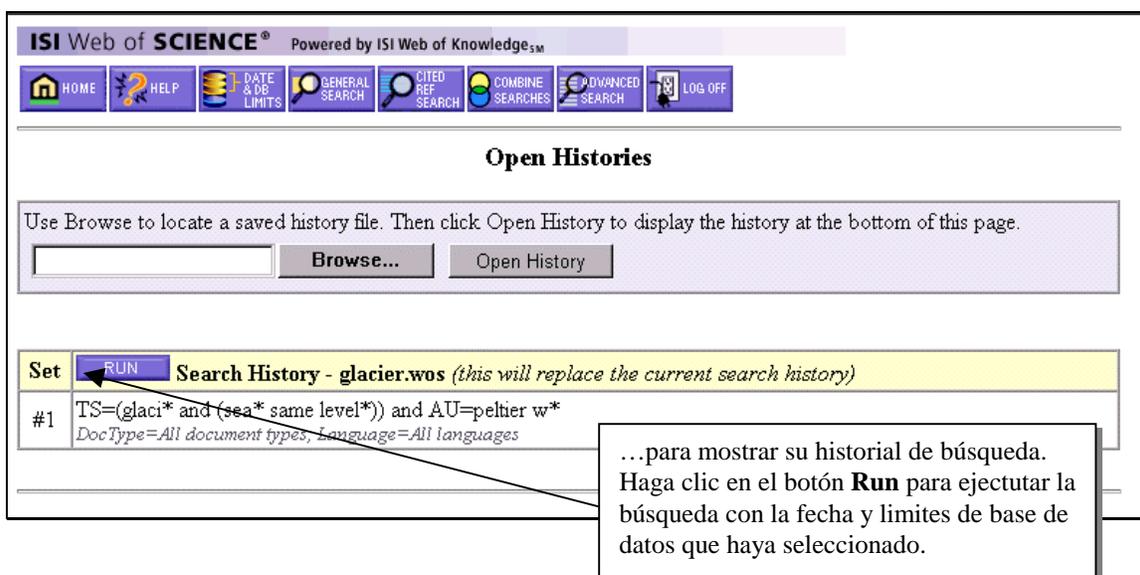


Ejecución de Historiales guardados (cont.)

- Haga clic en el botón **Open History** (abrir historial). Esto volverá a cargar la página, mostrando su historial guardado debajo del cuadro **Open Histories** (abrir historiales).



- Haga clic en el botón **Run** para ejecutar su búsqueda.



- Si abre un historial guardado desde la página **Combine Searches** (búsquedas combinadas) o desde la página **Advanced Search** (búsqueda avanzada), cualquier parámetro de búsqueda que tenga será sustituido por el historial de búsqueda que abra.
- No puede abrir una búsqueda que se haya guardado utilizando la versión 4.3 de Web of Science. Deberá realizar la búsqueda en Web of Science 5.0 y volver a guardarla.

Anexos

Anexo A

Búsqueda en Artes y Humanidades: Guía de Búsqueda de Escrituras Sagradas

Escrituras sagradas	Término de búsqueda en el campo Autor Citado	Elementos de búsqueda en el campo Trabajo citado	Ejemplos de búsqueda
Bible	BIBLE	Book	Cited Author: BIBLE Cited Work: GENESIS
Koran	KORAN	Surah	Cited Author: KORAN Cited Work: SURAH
Literatura talmúdica			
Mishna	MISHNA	Tractate	Cited Author: MISHNA Cited Work: SHABBAT
Tosefta	TOSEFTA	Tractate	Cited Author: TOSEFTA Cited Work: SHABBA
Babylonian & Palestinian (Jerusalem) Talmuds	SCRIPTURES	BT* or JT*	Cited Author: SCRIPTURES Cited Work: BT
Dead Sea Scrolls	SCRIPTURES	DSS*	Cited Author: SCRIPTURES Cited Work: DSS
Nag Hammadi Library	SCRIPTURES	NH*	Cited Author: SCRIPTURES Cited Work: NH
Miscellaneous Judeo-Christian Sacred Writings	SCRIPTURES	Cited Title	Cited Author: SCRIPTURES Cited Work: TARGUM
Miscellaneous Non-Judeo-Christian-Islamic Sacred Writings		Cited Title	Cited Work: I CHING

Anexo B

Hoja de estrategia de búsqueda

Describa el concepto de búsqueda:

Divida la estrategia en conceptos separados. Enumérelos en la tabla siguiente, incluyendo sinónimos para cada concepto.

	(CONCEPT 1)	(CONCEPT 2)	(CONCEPT 3)
Synonyms	SAME		SAME
	AND		AND
	NOT		NOT
	OR		OR

Agrupe los sinónimos de sus conceptos utilizando paréntesis y una los grupos con los operadores AND o SAME.

Objetos de búsqueda:

Anexo C—Campos de búsqueda

Campo: Tema

Indique las palabras o grupos de palabras que puedan aparecer en el **título**, el **resumen** o en las **listas de palabras clave** del artículo.

Regla	Ejemplo
Frasas se buscan como tales sin comillas. Términos adyacentes se buscan en orden.	Ingresar reduc* sodium para extraer <i>reduced sodium, reducing sodium, etc.</i>
Utilice el operador SAME para recuperar documentos que contengan los términos en la misma frase en cualquier orden.	Ingresar reduc* SAME sodium para recuperar <i>reduced sodium, reducing sodium, sodium intake of experimental group was reduced, etc.</i>
Utilice sinónimos (lenguaje natural, acrónimos, jerga); combínelos con el operador OR.	Ingresar heart* OR coronar* OR cardio* OR cardia* para recuperar <i>heart, hearts, heartbeat, coronary, cardiovascular, cardiotonic, cardiopulmonary, cardiac, etc.</i>
Trunque para recuperar plurales y formas derivadas.	Ingresar angioplast* para recuperar <i>angioplasty, angioplasties, angioplastic, etc.</i>
Utilice comodines internos para recuperar formas variantes.	Ingresar wom?n para recuperar <i>woman</i> o <i>women</i> . Ingresar labo*r para recuperar <i>labor</i> o <i>labour</i> .
Al buscar un término que contenga puntuación, reemplazar ésta por espacio.	Ingresar 2 4 dinitrotoluene para recuperar <i>2,4-dinitrotoluene</i> .
Cuando busque un grupo de palabras que contengan un posesivo, utilice el operador SAME.	Ingresar kaposi* SAME sarcom* para recuperar <i>Kaposi sarcoma, Kaposis-sarcoma, Kaposis sarcoma, Kaposi's sarcoma</i> .
Busque palabras con guión fusionadas y no fusionadas.	Ingresar x ray* OR xray* para recuperar <i>X-ray, X-rays, Xray, Xrays, X-rayed, etc.</i>
Busque nombres propios utilizando el operador SAME.	Ingresar churchill same (winston OR w) para recuperar <i>Winston Churchill; Churchill, Winston; Churchill, W., etc.</i>
Los títulos no ingleses se traducen al inglés (EE.UU.) cuando la publicación no ha indicado ninguna traducción.	The continuous quality improvement process in mental health services management Massa JLP Actas Luso-Espanolas De Neurologia Psiquiatria Y Ciencias Afines 24: (1) 49-57 JAN-FEB 1996
Los títulos de las obras creativas permanecen en el idioma original.	The Barbizon School - L'auberge Ganne' Laverroux N Oeil-Magazine International D Art (477) S2-S2 DEC 1995
Las modificaciones en los títulos se indican mediante un signo (+), o por paréntesis (Sólo en el Arts & Humanities Citation Index).	Speech After Long Silence + The Poetry Of Haines,John Berry W Sewanee Review 104: (1) 108-110 WIN 1996

Campo: Autor del original

Indique el nombre de un autor/editor con el apellido en primer lugar, seguido de un espacio, y hasta 5 iniciales. Recomendamos utilizar una inicial y el símbolo de truncamiento (*) puesto que algunos autores publican con variantes de su propio nombre. ISI captura todos los autores originales.

Regla	Ejemplo
Para aquellos nombres con puntuación o espacios, ingresar ambas versiones, la fusionada y la no fusionada.	Ingresar oneill OR o neill para recuperar O'Neill. Ingresar delarosa or de la rosa para recuperar artículos escritos por de la Rosa.

Busque variantes de nombres introduciendo el apellido de diversas formas	Ingresar yen sw or shi wy para recuperar artículos escritos por Shi-Wa Yen.
--	--

Los títulos de rango, las designaciones generacionales, como Junior o Senior, y los títulos académicos se ignoran.	<u>Documento original</u> Lord Duvall Edwards W. Brumfitt, Jr.	<u>Base de datos ISI</u> Edwards d Brumfitt w
--	--	---

Campo: Título del original

Indique el título completo o parcial (truncado) de una publicación.

Regla	Ejemplo
Utilice comodines y caracteres de truncamiento en este campo. Ingresar títulos múltiples abreviados junto con el operador de búsqueda OR.	Ingresar science or nature para recuperar artículos de una de las publicaciones. Ingresar nature* para recuperar artículos de las publicaciones <i>Nature</i> , <i>Nature & Resources</i> , <i>Nature Biotechnology</i> , <i>Nature Genetics</i> , etc.

Campo: Dirección

ISI captura todas las direcciones de autores. Ingrese el nombre de la institución o lugar (emplee abreviaturas y truncamiento)

- Para seleccionar abreviaturas utilice la lista correspondiente (Address Abbreviation List) accesible desde la página de búsqueda.
- Abreviaturas generales (ej.: UNIV para University) se utilizan acompañadas por otros sustantivos (Harvar Univ)
- La utilización del campo de direcciones es especialmente práctica en el caso de búsquedas por autores con apellidos muy comunes tales como Smith o Jones.

Regla	Ejemplo
Utilice comodines y truncamientos en este campo.	Ingresar univ penn* para recuperar univ penn, la forma abreviada de University of Pennsylvania.

Utilice el operador SAME para buscar dos o más palabras que aparezcan en la misma dirección.	Ingresar univ penn* SAME anthro* para recuperar documentos cuyos autores pertenezcan al Departamento de Antropología de la Universidad de Pennsylvania.
--	--

Las direcciones pueden aparecer en idiomas distintos del inglés.	Universidad Autónoma de Mexico o Autonomous University of Mexico
--	--

Campo: Autor citado

ISI captura el apellido y hasta 3 iniciales del primer autor enumerado en una cita. Utilice las reglas para autor enumeradas en Autor del original.

- Si el nombre tiene más de 15 caracteres, trunque después del decimoquinto carácter. Deje un espacio tras el apellido, la primera inicial, si la conoce, y un asterisco.

Campo: Trabajo citado

ISI captura hasta 20 caracteres del trabajo citado.

Para publicaciones (**journals**), ingresar las variantes abreviadas del título de la publicación.

Para **books** (libros), ingresar la/s primera/s palabra/s significativa/s del título. Trunque por si se dan diferentes ortografías. Los títulos de los trabajos citados pueden estar en un idioma diferente al inglés. Trunque siempre la última palabra del título de un libro.

Para **patents** (patentes), ingresar el número de patente. No especifique ningún código de país.

Regla

Utilice comodines y caracteres truncados en este campo. Ingresar varios títulos abreviados unidos por el operador OR.

Ejemplo

Ingresar **j am chem soc* or j amer chem soc* or jacs*** para recuperar elementos del Journal of the American Chemical Society.

Campo: Año citado

Ingresar los cuatro dígitos de un año o una serie de años separados por el operador OR. En el caso de patentes utilice la fecha de emisión.

Utilice un rango de años en torno al año de publicación para cubrir posibles errores de citación.

Anexo D—Mensajes de error

Si intenta ordenar más de 300 registros recuperados en la búsqueda de referencia citada utilizando las opciones First Author o Source Title recibirá un mensaje de error como el que aparece a continuación. Este mismo mensaje de error aparece al intentar reordenar una Lista marcada de gran tamaño (300 o más registros) por Cited References, First Author o Source Title.

General Search Results--Summary

NOTICE

 You have exceeded the server's allotted time for this operation. If you are performing a search then return to the search page and refine it by changing your sort option to 'Latest Date', or return to the Date & Database Limits page and select a smaller time period (i.e., Year Selection, Latest 2 Weeks, etc.). If you are attempting to print, save, export, or e-mail your records then return to the Marked List page and select 'Latest Date' as the sort option.

Cited Reference Search

STEP 1: CITED REFERENCE LOOKUP

Enter individual search terms or phrases separated by OR

LOOKUP

Display list of cited references containing terms entered below.

NOTICE

 Your Cited Reference Lookup found more matches than allowed by the system. To refine your lookup, try adding additional terms and pressing Lookup, or reducing the range of years being searched. Or you can proceed and view the matches processed by pressing **SHOW**.

CITED AUTHOR: Enter the cited author name(s) as O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

darwin c*

CITED WORK: Enter abbreviated title as J COMPUT APPL MATH using the [list](#) as a guide

CITED YEAR: Enter year Cited Work was published as 1946 OR 1947

Anexo E

Ciclo de creación de KeyWords Plus®

SAMPLE SOURCE RECORD

ISI SOURCE DATABASE (1970-PRESENT)

Title: Respiratory and immunological findings in brewery workers
 Author(s): GodnicCvar J, Zuskin E, Mustajbegovic J, Schachter EN (REPRINT); Kanceljak B; Macan J; Ilic Z; Ebling Z
 Journal: AMERICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE, 1999, V35, N1 (JAN), P 68-75
 Author Keywords: brewery workers ; respiratory symptoms ; lung function ; immunology

Selected Cited References: (39 total, 14 shown for demonstration)

*WHO, 1986, P39, EARL DET OCC LUNG DI
 BLASKI CA, 1996, V154, P334, AM J RESP CRIT CARE
 HUY T, 1991, V144, P1314, AM REV RESPIR DIS
 IVERSEN M, 1990, V20, P211, CLIN EXP ALLERGY
 KORTEKANGASSAVO O, 1993, V48, P147, ALLERGY
 KORTEKANGASSAVO O, 1994, V24, P836, CLIN EXP ALLERGY
 MAESTRELLI P, 1992, V22, P103, CLIN EXP ALLERGY
 MALMBERG P, 1986, V10, P316, AM J IND MED
 MCCARTHY PE, 1985, V42, P106, BRIT J IND MED
 MEZNAR B, 1989, P148, 14 INT C EUR AC ALL
 REVSBECH P, 1990, V45, P204, ALLERGY
 SHELDON JM, 1957, P507, MANUAL CLIN ALLERGY
 SMID T, 1994, V25, P877, AM J IND MED
 VIDAL C, 1995, V75, P121, ANN ALLERG ASTHMA IM

No title available

The role of atopy in **grain dust**-induced **airway disease**

GRAIN DUST AND LUNG-FUNCTION - DOSE-RESPONSE RELATIONSHIPS

MITE ALLERGY AND EXPOSURE TO STORAGE MITES AND HOUSE DUST MITES IN FARMERS

SKIN PRICK TEST REACTIONS TO BREWERS-YEAST (SACCHAROMYCES-CEREVISIAE) IN ADULT **ATOPIC-DERMATITIS PATIENTS**

IMMEDIATE **HYPERSENSITIVITY** TO BAKERY, BREWERY AND WINE PRODUCTS IN YEAST-SENSITIVE **ATOPIC-DERMATITIS PATIENTS**

GUIDELINES FOR THE DIAGNOSIS OF **OCCUPATIONAL ASTHMA**

RELATIONSHIP BETWEEN **SYMPTOMS AND EXPOSURE** TO MOLD DUST IN SWEDISH FARMERS

LUNG-FUNCTION AFTER EXPOSURE TO BARLEY DUST

No title available

STORAGE MITE ALLERGY AMONG BAKERS

No title available

DUST-RELATED AND ENDOTOXIN-RELATED ACUTE **LUNG-FUNCTION** CHANGES AND WORK-RELATED **SYMPTOMS** IN WORKERS IN THE ANIMAL FEED-INDUSTRY

FOOD-INDUCED AND **OCCUPATIONAL ASTHMA** DUE TO BARLEY FLOUR

FREQUENTLY OCCURRING TITLE WORDS

ATOPIC-DERMATITIS PATIENTS
 LUNG-FUNCTION
 GRAIN DUST
 OCCUPATIONAL ASTHMA
 MITE ALLERGY

STORAGE MITE
 EXPOSURE
 HYPERSENSITIVITY
 SYMPTOMS
 DISEASE

Breve Historia De Los Indices De Citas

Los Indices de Citas se desarrollaron inicialmente para hacer un seguimiento de la bibliografía legal existente, hace ya más de un siglo atrás. Debido a que el sistema legal estadounidense requiere que los jueces decidan los casos sobre la base de antecedentes o sentencias anteriores de casos similares, es extremadamente importante para la comunidad legal remitirse a las sentencias y seguir el rumbo que tomaron en el sistema jurídico. Las citas de *Shepard's*[®] se publicaron inicialmente en 1873 para documentar cada lugar en el cual se citaba un caso, para que los abogados y los jueces estén en condiciones de determinar si una decisión o sentencia todavía sigue siendo válida en nuestros días, o si ha sido revocada o revertida.

El Dr. Eugene Garfield, fundador de ISI, desarrolló la idea de aplicar el concepto de índices de citas a la bibliografía científica a fines de la década del '50. Se dio cuenta de que los descubrimientos anteriores y los antecedentes eran también principios importantes sobre los cuales se basaba la investigación científica. Se incrementaron sus esfuerzos por aplicar los índices de citas a la bibliografía científica debido a la gran necesidad de métodos asistidos por máquinas para realizar índices que surgieron por el crecimiento de la bibliografía científica, especialmente después de la Segunda Guerra Mundial. A medida que iba creciendo la cantidad de información publicada, era evidente que la indización tradicional por tema no podría seguirle el ritmo a la cantidad de publicaciones que se estaban produciendo. La participación del Dr. Garfield en el proyecto de Indización del Instituto Johns Hopkins Welch Medical lo llevó a pensar cuidadosamente sobre la posibilidad de utilizar las referencias citadas por artículo como términos de índice en lugar de utilizar máquinas para asignar automáticamente descriptores de temas tradicionales.

Mientras trabajaba en un proyecto del Instituto Nacional de la Salud de EE.UU. de América para producir el *Genetics Citation Index* (Índice de Citas de Genética) en 1961, Garfield encontró que muchos artículos sobre genética se publicaban en revistas que no eran exclusivamente dedicadas a genética, reconociendo la importancia de una herramienta de búsqueda de datos multidisciplinaria. ISI produce tres índices de citas multidisciplinarias : Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index, Arts & Humanities Citation Index al igual que una cantidad de índices de citas especializadas en diversos campos de la ciencia tales como biotecnología, ciencias de los materiales y la neurociencia.

¿QUÉ ES UN ÍNDICE DE CITAS?

Un índice de citas es una herramienta de referencia que incluye no solamente la información bibliográfica estándar, como son los títulos de los artículos, resúmenes e información sobre los autores, sino también **referencias citadas** o bibliografía. Esto se basa en la suposición de que un investigador cita artículos, libros, patentes, etc. en sus artículos porque aquellos están temáticamente relacionados con el último. Si uno está haciendo un trabajo académico sobre los desafíos involucrados en trabajar con los identificadores de Objetos Digitales (Digital Object Identifiers), es esperable que la bibliografía contenga referencias a los ítems sobre el tema de los DOIs y las normas y no referencias a la literatura del Renacimiento. Esencialmente, un índice de citas *es* un índice de temas pero que expresa los conceptos no con descriptores tradicionales sino con citas. Hay algunos conceptos que deberá tener en cuenta cuando utilice los Índices de Citas de ISI:

- La motivación del autor para citar una obra en particular puede ser positiva o negativa. No existen códigos en las bases de datos de ISI que indiquen *por qué* se citó un ítem en especial. Esto es algo que deberá determinar la misma persona que está interesada en el artículo que cita.
- La intención de las referencias citadas, tal como aparecen en la base de datos de ISI no es recrear la bibliografía del autor palabra por palabra. Usted, como interesado, deberá pensar en las citas como descriptores o direcciones de documentos. ISI captura el primer apellido de autor que está listado y hasta tres iniciales del nombre, el título abreviado de la obra citada, el volumen, página en la que comienza y el año citado. Por lo tanto, la cita que aparece en una bibliografía podría ser “Ingwersen, Peter & Christensen, Finn Hjortgaard. (1997). Data set isolation for bibliometric online analyses of research publications: fundamental methodological issues. *Journal of the American Society for Information Science* 48(3): 205-217.” Esto se traduce al Índice de Citas de Ciencias Sociales como: **Ingwersen P J AM SOC INFORM SCI 48 205 1997.**

BENEFICIOS PROVISTOS POR LOS INDICE DE CITAS EN COMPARACIÓN CON LOS INDICES TEMÁTICOS TRADICIONALES

Un índice de citas permite realizar búsquedas a través del tiempo -retrospectivas y prospectivas- de una manera que no es posible con los índices tradicionales.

Un índice de citas permite a los investigadores encontrar referencias recientes que proveedoras de nueva información. Al realizar una búsqueda de citas se encontrarán respuestas a las siguientes preguntas:

- ¿Se aplicó el concepto básico en algún lado?
- ¿Se ha confirmado la teoría?
- ¿Sigue siendo válida una teoría dada?
- ¿Se ha mejorado el método?
- ¿Se publicaron correcciones o erratas?

La búsqueda de referencias citadas esencialmente le permite a usted como investigador poner su obra dentro del contexto al ver que fue lo que ocurrió desde la publicación, le ayuda a determinar si la obra fue aplicada o criticada por otros.

Los índices de citas solucionan algunas de las inexactitudes de la indexación tradicional por tema. Se aprovechan los enlaces formales y explícitos entre los documentos escritos por los mismos autores. Los términos de clasificación en los índices por temas son ambiguos en algunos casos y abiertos a diversas interpretaciones. Al poner esto junto con el hecho de que los diferentes indexadores tienen diferentes antecedentes, capacitación y habilidades, no deberá ser ninguna sorpresa que es muy bajo al nivel de coherencia entre los diferentes indexadores dedicados a la indexación tradicional. Los índices de citas superan todas estas dificultades permitiéndole al mismo autor decidir cuáles de las obras anteriores publicadas están relacionadas con el artículo en cuestión.

Las citas como descriptores bibliográficos tampoco están predispuestas para el cambio lingüístico o la obsolescencia. Por ejemplo, la Biblioteca del Congreso de los EE.UU. recientemente modificó el título por temas libre “Data bases” a “Databases”. Es claro que estos títulos se refieren al mismo concepto, pero la búsqueda del material más antiguo y del más reciente en un entorno electrónico ahora requiere que el investigador utilice ambas variantes. Las citas también responden mejor y pueden determinar la existencia de nueva terminología de una forma que no lo puede hacer un vocabulario controlado. Por ejemplo el Acquired Immune Deficiency Syndrome, (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida), no llegó al léxico del vocabulario controlado sino varios años después de que fue descubierta la enfermedad, porque los investigadores no entendían su etiología. Sin embargo, si un investigador conocía el artículo de tanta importancia de Gottlieb y colaboradores sobre el tema (Gottlieb, MS, et al. 1981. *New England Journal of Medicine*, 305:(24) 1425-1431), estaba en posición de utilizar esa cita para defender el concepto del SIDA (AIDS). Ya que las citas no están limitadas por el vocabulario, pero por los conceptos, pueden soportar los cambios en la terminología.

La naturaleza multidisciplinaria de los índices de citas de ISI permite un descubrimiento de artículos relevantes en revistas que los investigadores no habrían investigado originalmente, y se hace cada vez más importante, a medida que las artes y las ciencias son más interdisciplinarias por naturaleza. Como título por temas, una cita podría representar cualquier cantidad de conceptos de temas que nos se indexarían en un índice de temas convencional debido a consideraciones económicas o disciplinarias. Por ejemplo, un artículo sobre los desechos creados por el hombre en el espacio (human-created garbage in space) podría publicarse en una revista de astronomía, y el descriptor “space debris” (basura del espacio) podría aplicarse en un índice específico de astronomía. Sin embargo, además de analizar los efectos de la basura del espacio (space debris) sobre el cosmos, el artículo podría también ocuparse de la cooperación entre los gobiernos para suscribir tratados y protocolos para ocuparse del problema. Un índice de astronomía posiblemente no tenga los descriptores que cubran esta área y de esta manera se perdería esencialmente el tema, en cambio un índice de citas podrá captarlo.

LOS USOS DEL ANÁLISIS DE CITAS

A pesar de que los Índices de Citas de ISI son herramientas importantes y primordiales para la búsqueda de información, los datos de las citas se han utilizado en una diversidad de maneras diferentes:

El factor del impacto y el análisis de la revista: Los datos de los índices de citas se agregan a los Journal Citation Reports (JCR) (Informes de Cita de Revistas) que se utilizan como un factor en la evaluación de revistas. Mientras el SCI y el SSCI centran la atención sobre el micronivel de las citas de *una obra en particular*, el JCR concentra la atención sobre el macronivel de citas en una *revista (journal)* en especial. Se crea una diversidad de mediciones con estos datos compilados. El más importante entre éstos factores es el **factor de impacto**, que esencialmente calcula la cantidad de veces que se cita un artículo dado de una revista. Tenga en cuenta al examinar los factores de impacto que ciertos tipos de revistas quizás se citen más o menos veces que otras. Por ejemplo, las revistas de revisión posiblemente se citen mucho, mientras que las revistas que están más orientadas hacia las noticias se citen menos. Además, hay ciertas disciplinas que podrían tener mayores factores de impacto que otras debido a los diferentes patrones de citas y a las características de la literatura. Una revista de genética con un factor de impacto de 2.0 estaría en el medio de una gama de la disciplina genética, mientras que una revista de ingeniería química con el mismo factor de impacto aparecería en la parte superior de esta categoría. Los factores de impacto no deben examinarse en forma aislada.

Análisis del uso de las revistas en las instituciones: El uso de los datos del JCR le puede ayudar a decidir cuáles son las revistas de diferentes disciplinas que más usan/citan los investigadores den todo el mundo. Aparte de utilizar los factores de

impacto para decidir la retención de publicaciones, los datos de las citas de una institución en especial se utilizan para determinar cuáles son las revistas que sus científicos y académicos citan, y cuáles son las revistas en las que publican. Estos números se pueden utilizar juntamente con las estadísticas de circulación y/o el nuevo inventario para determinar el uso de la revista.

Evaluación del investigador: Los datos de las citas con frecuencia se utilizan en las decisiones referentes a la promoción de los investigadores. Las citas actúan como indicadores del impacto que un investigador tiene en su área de investigación. Al utilizar para esto o para cualquier otro fin, los datos de las citas, se debe tener en cuenta que esto es solamente el comienzo y que debe utilizarse junto con otras escalas y medidas para obtener una evaluación útil o significativa.

Inteligencia competitiva: ISI capta todas las direcciones de los autores, y el investigador podrá utilizar esta información para averiguar qué es lo que está publicando la competencia. Esto puede ayudar tanto en las situaciones especiales de la biblioteca como en las académicas. Debido a que la base de datos también comprende una lista de referencias citadas, es posible descubrir fácilmente cuáles son también los recursos sobre los cuales se basa la competencia para investigar.

Estudio de relaciones interdisciplinarias: Los investigadores bibliométricos utilizan los índices de citas para ayudar a determinar las relaciones existentes entre las diferentes disciplinas al examinar los patrones de citas interdisciplinarias.

Para más información sobre la historia y la aplicación de las referencias citadas, sírvase buscar las páginas web de Internet tituladas “ISI Essays” en www.isinet.com/hot/essays. Para más información sobre cómo ISI capta las referencias citadas y la forma correcta de realizar búsquedas, refiérase al trabajo de ISI “Cited Reference Searching: An Introduction” en www.isinet.com/training/jobaids/citrefpr/prim1.html.

Selección de las publicaciones indizadas en la base de datos de ISI

La misión básica de ISI como editora de bases de datos es proporcionar una cobertura exhaustiva de las investigaciones de mayor relevancia y prestigio del mundo. Actualmente la base de datos de ISI incluye más de 16.000 publicaciones, libros, actas y anales internacionales en las áreas de las ciencias, ciencias sociales, artes y humanidades.

Parte de esos datos proviene de las 8.600 publicaciones internacionales que ISI cubre anualmente. ISI crea índices completos de los datos biográficos para cada ítem cubierto, estos índices incluyen resúmenes de los autores en inglés, direcciones de los autores y editores y la bibliografía o referencias citadas en cada documento.

ISI ha asumido el compromiso de proporcionar una cobertura exhaustiva de las publicaciones más importantes y de mayor prestigio para mantener a sus suscriptores informados y para responder a sus necesidades de recuperación de información retrospectiva. Sin embargo, selección exhaustiva no significa necesariamente inclusión de todos los ítems.¹

¿Por qué ser selectivo?

Podría interpretarse que para poder ser exhaustivo se deberían indexar todas las revistas científicas publicada. Este criterio no sólo sería poco práctico desde el punto de vista económico, sino que además sería innecesario como lo indica el análisis de la literatura científica. Se ha demostrado que la mayoría de los resultados científicos relevantes están contenidos en un grupo relativamente reducido de publicaciones. Este principio se conoce como la Ley de Bradford.²

A mediados de la década de 1930, S. C. Bradford observó que la literatura básica para cualquier disciplina científica estaba integrada por menos de 1000 publicaciones. De estas 1000 publicaciones, sólo pocas eran relevantes para un tema determinado mientras que existían muchas otras con relevancia menor. Aquellas menos relevantes para una disciplina lo eran más para otras. Por lo tanto, la literatura científica se centra en varias disciplinas, con publicaciones individuales más o menos relevantes para cada una de ellas. Bradford entendió que un núcleo básico de publicaciones forman la base de la literatura científica y que la mayoría de los trabajos importantes se encuentran en relativamente pocas publicaciones.³

El análisis reciente de las citas ha indicado que tan sólo 150 publicaciones representan la mitad de los trabajos citados y la cuarta parte de los trabajos publicados. Se ha demostrado que un núcleo de aproximadamente 2.000 publicaciones dan cuenta por aproximadamente el 85% de los artículos publicados y el 95% de los artículos citados.⁴ Sin embargo, este núcleo básico no es estático. Su composición básica cambia constantemente. La misión del grupo editorial de ISI es identificar y evaluar nuevas publicaciones prometedoras que serán útiles para los suscriptores de ISI y eliminar publicaciones que ya no ofrecen la misma utilidad.

El proceso de evaluación

La evaluación y selección de publicaciones se realiza de forma continua en ISI, añadiendo y eliminando publicaciones de la base de datos con una frecuencia de hasta cada dos semanas. El departamento editorial de ISI revisa casi 2.000 nuevos títulos de publicaciones cada año, aunque solamente del 10 al 12% de las publicaciones evaluadas son seleccionadas. Además la cobertura de publicaciones de las bases de ISI esta sujeta a una revisión continua. El objetivo de este control es asegurar el cumplimiento de las normas exigidas y así mantener la relevancia de las bases.

Cada publicación pasa por un proceso de evaluación extensiva antes de ser escogida o rechazada. Los editores de ISI que evalúan las publicaciones tienen una formación académica relevante a sus áreas de responsabilidad además de experiencia y educación en ciencias de la información. Su conocimiento se amplía a través de consultas con redes de consejeros quienes participan en la evaluación cuando es

necesario.

En la evaluación de las publicaciones se toman en cuenta muchos factores relacionados con su cobertura, estos aspectos van desde lo cualitativo hasta lo cuantitativo. Se evalúan aspectos tales como parámetros de calidad de la publicación, contenido editorial, la diversidad internacional de sus autores y los datos de citas asociadas. No se considera un solo factor de manera aislada, sino su interrelación. De este modo el editor puede determinar los aspectos fuertes y aquellos débiles de la publicación.

Normas de calidad de publicación

Periodicidad de publicación es uno de los criterios fundamentales y de importancia primordial en el proceso evaluativo. Una publicación tiene que cumplir con la frecuencia de publicación declarada para ser considerada su posible inclusión en la base de datos de ISI. El cumplimiento de la periodicidad permite la acumulación de números que garantizan su futura vivabilidad. No es aceptable que una publicación aparezca constantemente tarde, semanas o meses después de la fecha indicada en su portada.⁵ Para verificar el cumplimiento de su periodicidad el editor, por lo general, tiene que evaluar por lo menos tres números de manera que la decisión sobre la inclusión de las publicaciones nunca se basa en un número solamente.

ISI también observa si la publicación sigue las **convenciones editoriales internacionales**, las cuales optimizan la posibilidad de recuperar artículos. Dichas convenciones incluyen títulos informativos de la publicación, artículos y resúmenes plenamente descriptivos, información bibliográfica completa para todas las referencias citadas e información completa en cuanto a la dirección de cada autor.

Los títulos de los artículos, resúmenes y palabras claves en el idioma inglés son esenciales. Las referencias citadas en el idioma inglés también son recomendadas. Aunque se edite información científica importante en todos los idiomas, los autores tienen que proporcionar traducciones al inglés de los títulos de los artículos, palabras clave del autor y resúmenes si esperan alcanzar la más amplia audiencia posible. Además, como un asunto netamente práctico, no sería factible para ISI asumir la tarea de traducir dicho material.

La **evaluación de las publicaciones por los pares** (revistas referenciadas) es otra de las normas que constituye un indicador de la calidad de investigación presentada y la integridad de las referencias citadas.⁶

Contenido editorial

El verdadero núcleo de la literatura científica está representado por un número relativamente reducido de publicaciones. Sin embargo, la investigación científica sigue produciendo campos de estudios especializados y nuevas publicaciones nacen en la medida que las investigaciones publicadas alcanzan una masa crítica. El editor de ISI determina si el contenido de una publicación nueva representa un aporte para la base de datos o si el tema ya está representado adecuadamente.

La inmensa cantidad de información disponible, además de la observación diaria de casi todas las publicaciones científicas nuevas editadas, capacita a los editores de ISI para detectar los temas nacientes y “campos candentes” en la literatura.

Diversidad internacional

La representación geográfica de una publicación es otra de las consideraciones en la evaluación de las publicaciones. Para responder a las necesidades de los suscriptores internacionales, ISI busca incluir publicaciones que representen diversidad internacional de autores tanto en sus artículos como en las citas.

Para poder reflejar el contexto global en donde se lleva a cabo la investigación científica y para poder proporcionar una cobertura equilibrada para cada categoría, ISI también trata de cubrir las mejores publicaciones regionales. Sin embargo, en lugar de simplemente comparar una publicación regional con todas las publicaciones de un área temática, el editor de ISI la compara con otras publicaciones que además de pertenecer a la misma área temática corresponden también a la misma región geográfica. Igualmente se evalúan la periodicidad y la presencia de elementos bibliográficos en el idioma inglés.

Análisis de citas

El proceso de evaluación de ISI es único en cuanto a que nuestros editores disponen de una profusión de datos de citas. Debe enfatizarse la importancia de la interpretación y comprensión correcta de estos datos al evaluar las publicaciones. Puesto que el número de publicaciones oscila enormemente entre las disciplinas, el porcentaje de citas específicas por disciplina también varía enormemente. Disciplinas como botánica o matemática no generan tantos artículos ni citas en comparación con campos como biotecnología o genética. Asimismo, en algunas áreas como artes y humanidades se puede demorar bastante tiempo en obtener un número significativo de citas, en cambio en otras áreas, como por ejemplo las ciencias biológicas, no es fuera de lo común que las citas lleguen a un número máximo después de pocos años.⁷ Hay que tomar en consideración estos hechos para utilizar los datos de citas de manera correcta.

Varios tipos de datos de citas son utilizados. Para las publicaciones establecidas, estos incluyen el índice de citas en general, el factor de impacto y un índice de inmediatez. Para las publicaciones más nuevas, los editores examinan el historial de edición de los autores y miembros del consejo editorial o la junta editora de la publicación, observando donde sus artículos fueron publicados y si se han citado. Además, debido a que ISI indiza todas las referencias citadas de cada uno de las 8.600 publicaciones incluidas en la base, la información de citas está disponible tanto para las publicaciones incluidas como para aquellas no incluidas en la base.

Publicaciones electrónicas

Como se dijo anteriormente la misión básica de ISI es proporcionar acceso a las publicaciones más importantes y prestigiosas del mundo. Este compromiso implica la evaluación e inclusión de las publicaciones electrónicas.

Aunque el medio electrónico requiere algunas revisiones del proceso de evaluación, ISI siempre considera los aspectos de calidad evaluados en las publicaciones tradicionales. El contenido editorial, el consejo editorial o junta editora, los autores, la evaluación por los pares y la diversidad internacional tienen la misma importancia de siempre.

Para los formatos electrónicos, se mide la periodicidad de publicación de una manera distinta. Las publicaciones electrónicas pueden tomar dos formas básicas: pueden ser emitidas en el formato de edición tradicional como “números” que contienen una colección de artículos o pueden publicar un artículo a la vez. El segundo formato es una característica atractiva de las publicaciones electrónicas la cual hace posible diseminar información de una manera cada vez más rápida. En esta etapa temprana de las publicaciones electrónicas, las normas fijas en cuanto a la periodicidad de publicación todavía están siendo desarrolladas. Un buen método para determinar la “salud” de una publicación electrónica es observar la frecuencia de la publicación de los artículos. Por supuesto, el número de artículos publicados dependerá de la disciplina. Sin embargo, por lo general, no debería transcurrir un plazo de seis meses sin algún tipo de actividad.

A menudo las publicaciones impresas desarrollan publicaciones electrónicas homólogas. La versión electrónica puede proporcionar materiales editoriales suplementarios y frecuentemente pueden dar un acceso más rápido al investigador. Si el formato electrónico se presta para estos tipos de cambios positivos, entonces habría que considerar la inclusión de la versión electrónica en lugar de la versión impresa.

En septiembre de 1994, ISI aceptó su primera publicación electrónica. Desde entonces, hemos continuado observando el número creciente de publicaciones con formato electrónico. Se solicitó a los editores que

identifiquen todas las publicaciones electrónicas relevantes y que las evalúen para su posible inclusión. Prevedemos que nuestra cobertura de publicaciones electrónicas crecerá a un ritmo constante.

Cómo recomendar publicaciones

Las sugerencias y recomendaciones en cuanto a las inclusiones siempre serán muy bien recibidas por parte de ISI. Con regularidad realizamos encuestas a clientes e investigaciones del mercado. Si quisiera recomendar una publicación para ser evaluada, comuníquese con el Departamento de Evaluación Editorial por medio de facsímil al número 215-386-6362 o envíe un correo electrónico a journals@isinet.com . Solicitamos que se incluya el título completo de la publicación, su número de ISSN, el nombre y la dirección del director y la editorial de la publicación. De ser posible, envíe un ejemplar del número más actualizado de la publicación y los próximos dos o tres números de la publicación en cuanto sean publicados. Incluya una breve declaración explicando las características únicas de esta publicación y en qué forma se distingue de otras publicaciones en su campo. Las muestras de los ejemplares pueden ser enviadas a Publication Processing Department, ISI, 3501 Market Street, Philadelphia, PA 19104 USA.

Este ensayo fue preparado por: *James Testa, Director, Desarrollo Editorial, ISI.*

1. **Garfield, E.**, How ISI Selects Journals for Coverage: Quantitative and Qualitative Considerations. *Current Contents*, May 28, 1990.
2. **Garfield, E.**, *Citation Indexing* (New York: John Wiley & Sons, 1979)
3. Ibid.
4. **Garfield, E.**, The Significant Scientific Literature Appears in a Small Core of Journals. *The Scientist* V10(17), Sept. 2, 1996.
5. Garfield, E., How ISI Selects Journals for Coverage: Quantitative and Qualitative Considerations. *Current Contents*, May 28, 1990.
6. Ibid.
7. Ibid.

webmaster@isinet.com

Copyright ©2001 Institute for Scientific Information®

Contactos con ISI

Direcciones

ISI Americas
3501 Market Street
Filadelfia, PA 19104
EE.UU.

ISI Europa, Oriente Medio y
África
Brunel Science Park
Uxbridge UB8 3PQ
Reino Unido

ISI Japón
Thomson Corporation, K.K.
Palaceside Building 5F
1-1-1 Hitotsubashi
Chiyoda-ku, Tokio 100-0003
Japón

ISI Asia-Pacífico
60 Albert Street
#15-01 Albert Complex
Singapur 189969

Servicio técnico

Tel.: 1-800-336-4474 ext. 1591
1-215-386-0100 ext. 1591
Fax: 1-215-386-6362
Attn: Servicio técnico
Correo electrónico:
help@isinet.com

Tel.: +44-(0)-1895-270016
Fax: +44-(0)-1895-256710
Correo electrónico:
eurohelp@isinet.co.uk

Tel.: +81-3-5218-6530
Fax: +81-3-5218-6536
Correo electrónico:
jphelp@isinet.com

Tel.: +65-338-7747
Fax: +65-338-9949
Correo electrónico:
asiahelp@isinet.com

Formación del cliente

Tel.: 1-800-336-4474 ext. 1401
1-215-386-0100 ext. 1401
Fax: 1-215-243-6362
Attn: Formación del cliente
Correo electrónico:
educate@isinet.com

Tel.: +44-(0)-1895-270016
Fax: +44-(0)-1895-256710
Correo electrónico:
education@isinet.co.uk

Tel.: +81-3-5218-6530
Fax: +81-3-5218-6536
Correo electrónico:
jphelp@isinet.com

Tel.: +65-338-7747
Fax: +65-338-9949
Correo electrónico:
asiahelp@isinet.com

Para descargar materiales de formación, ver descripciones de los programas educativos de ISI o para obtener respuestas a las preguntas técnicas más habituales, consulte el sitio web de Educación y Servicio Técnico al Cliente de ISI:

<http://www.isinet.com/isi/support/index.html>

Para evaluar su sesión de formación ISI, rellene el formulario en red que encontrará en:

<http://www.isinet.com/isi/forms/epef/index.html>