

Nivel Avanzado

Utilizas habitualmente la WOS, pero no conoces las nuevas funcionalidades introducidas

Rachel Mangan y Anne Delgado
marzo de 2019

Nivel Avanzado

2 horas

Descubre las nuevas funcionalidades de la Web of Science

Mejoras en herramientas de descubrimiento

- Contenido del **ESCI** - una inyección de 3M publicaciones nuevas
- Descubrir publicaciones en abierto y obtener al instante un PDF con **Kopernio**

Mejoras en herramientas de identificación

- **Publons** - completar mi perfil de revisión con mis publicaciones de WOS

Mejoras en herramientas analíticas

- Niveles de análisis de impacto para datos agregados: de una publicación hasta un país
- Mejoras en **JCR** - el perfil nuevo de una revista y datos más transparentes del Factor de Impacto
- **Essential Science Indicators**
 - Identificar investigación de alto impacto
 - Comparar impacto con medias de citas mundiales
 - Informes de posicionamiento
 - Identificar tendencias de investigación

Herramientas que te acompañan en el flujo de trabajo científico

Herramientas para descubrir:

- La Colección Principal de la Web of Science
- Medline
- Scielo
- Korean Journal Database



EndNote™

Herramientas de identificación de autores y revisores

- Publons
- ORCID
- ResearcherID

publons

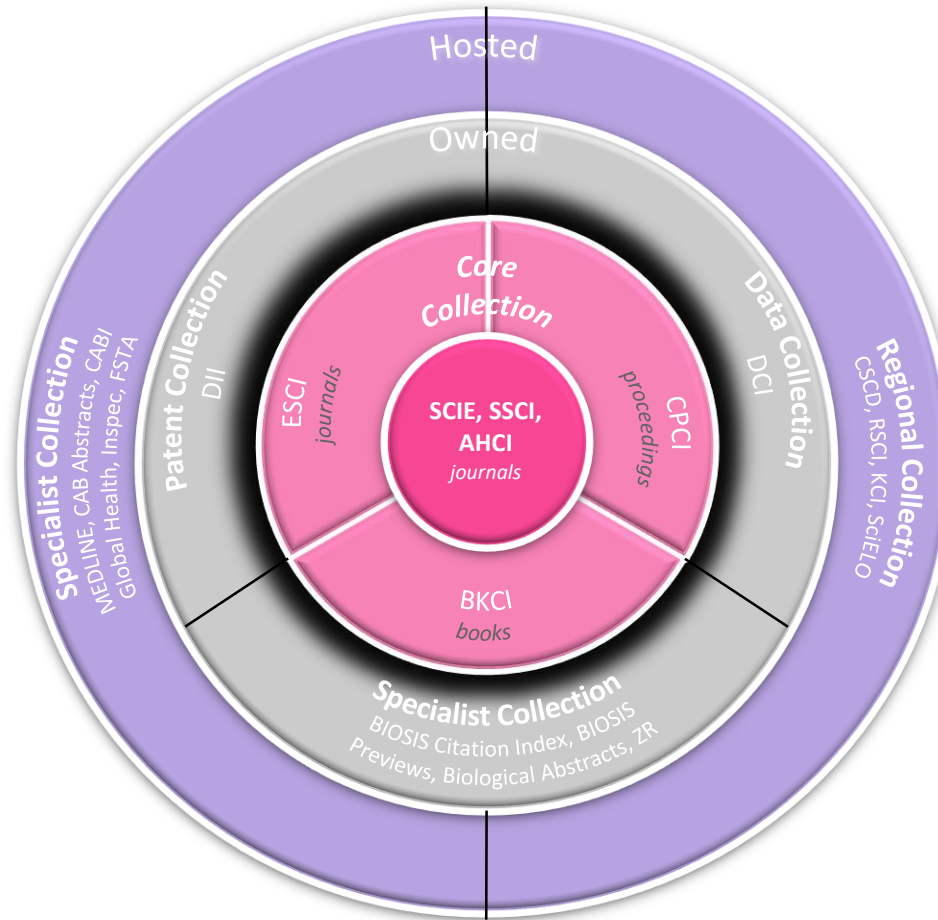
ORCID



Herramientas de análisis

- Incites Journal Citation Reports
- Incites Essential Science Indicators

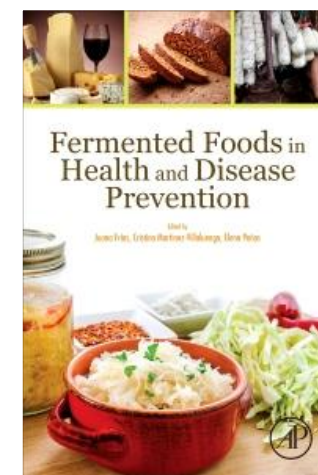
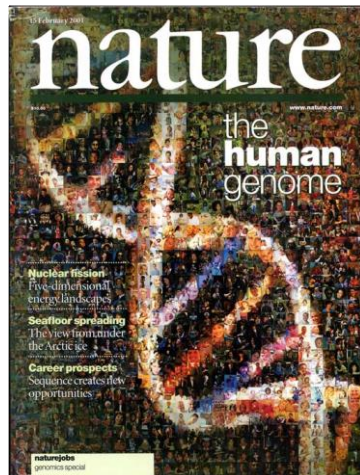
La Colección Principal- la fuente de contenido de alta calidad



The Web of Science Core Collection is a trusted, high quality white-list of journals, books and conference proceedings

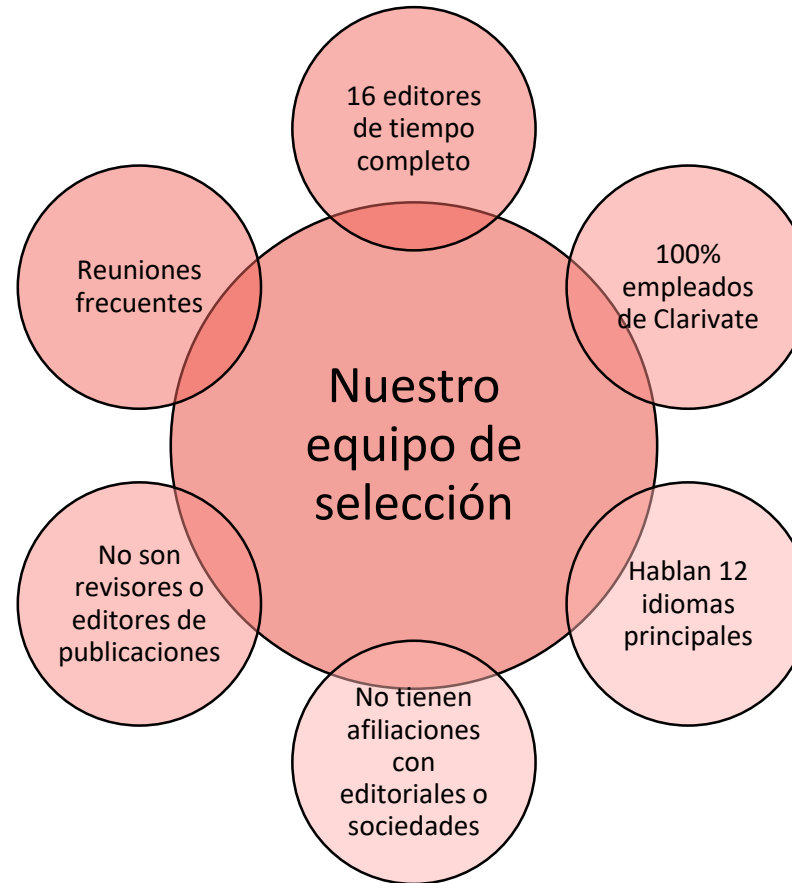
La Colección Principal- descomposición de 73+M de registros

Índice de Citas	Número de Títulos	Número de documentos	Cobertura
• Science Citation Index Expanded	9,167	52,503,139	1900-actualidad
• Social Science Citation Index	3,397	9,274,876	1900-actualidad
• Arts and Humanities Citation Index	1,828	4,932,270	1975-actualidad
• Conference Proceeding Citation Index (ciencias y ciencias sociales y humanidades)	+203,907	10,798,751	1990- actualidad
• Book Citation Index (ciencias sociales y humanidades y ciencias)	101,805	1,457,951	2005-actualidad
• Emerging Sources Citation Index (¡nuevo!)	7,682	2,958,707	2005- actualidad



Calidad y Control de selección de la Colección Principal de Web of Science

Evaluación continuo
del contenido actual



Son expertos en varios campos
de investigación

La selección es su empleo único,
no tienen otras
responsabilidades

No tienen conflictos de interés
La selección es objetiva y neutral
Clarivate es independiente



Nuestra historia y impacto en el mundo de información científica



Science, Vol:122, No:3159, p.108-111, July 15, 1955

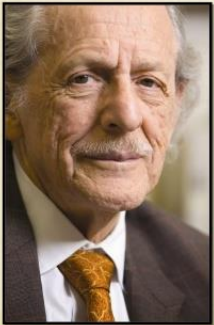
Citation Indexes for Science:

A New Dimension in Documentation through Association of Ideas

Eugene Garfield, Ph.D.

"The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly exaggerating unauthenticated claims is particularly objectionable, but in

Background



Eugene Garfield
<http://garfield.library.upenn.edu/>

LIS Pioneer: Eugene Garfield

- Born: September 16, 1925
- Known as the "Father of Scientometrics and Bibliometrics" (Brylko, 2007)
- Founder and Chairman Emeritus of Thomas Scientific (Connor, 2008)
- Pioneered the field of citation indexing and analysis (Hane, 2005)

Module 3 Group 3



Web of Science Group

Neutral, objective, high-quality – and innovative

The Web of Science Group has been pioneering the world of research for more than 50 years and powering innovation across the research ecosystem with best-in-class data, discovery, analytics, and tools.

Leadership Team



Annette Thomas

CEO



Samantha Burrige

Director of Strategy and
Transformation



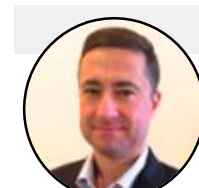
Jan Reichelt

Managing Director
Web of Science



Ben Kaube

Managing Director
Kopernio



Emmanuel Thiveaud

Managing Director
InCites



Nandita Quaderi

Editor in Chief, Scientific
and Academic Research



Jonathan Adams

Director, ISI



Keith Collier

Managing Director
Publisher Services



Andrew Preston

Managing Director
Publons



Caroline Birkle

Managing Director
Converis

This group represents **innovation, focus, and expertise within the scholarly communication ecosystem** and **understands the needs of researchers and institutions.**

Mejoras de herramientas de descubrimiento

Emerging sources citation
index- una inyección de 3M
publicaciones nuevas

La necesidad de adaptar a cambios en el mercado..

- Nuestros usuarios, que sean investigadores, agencias de financiación, gobiernos, evaluadores.. Quieren más contenido.

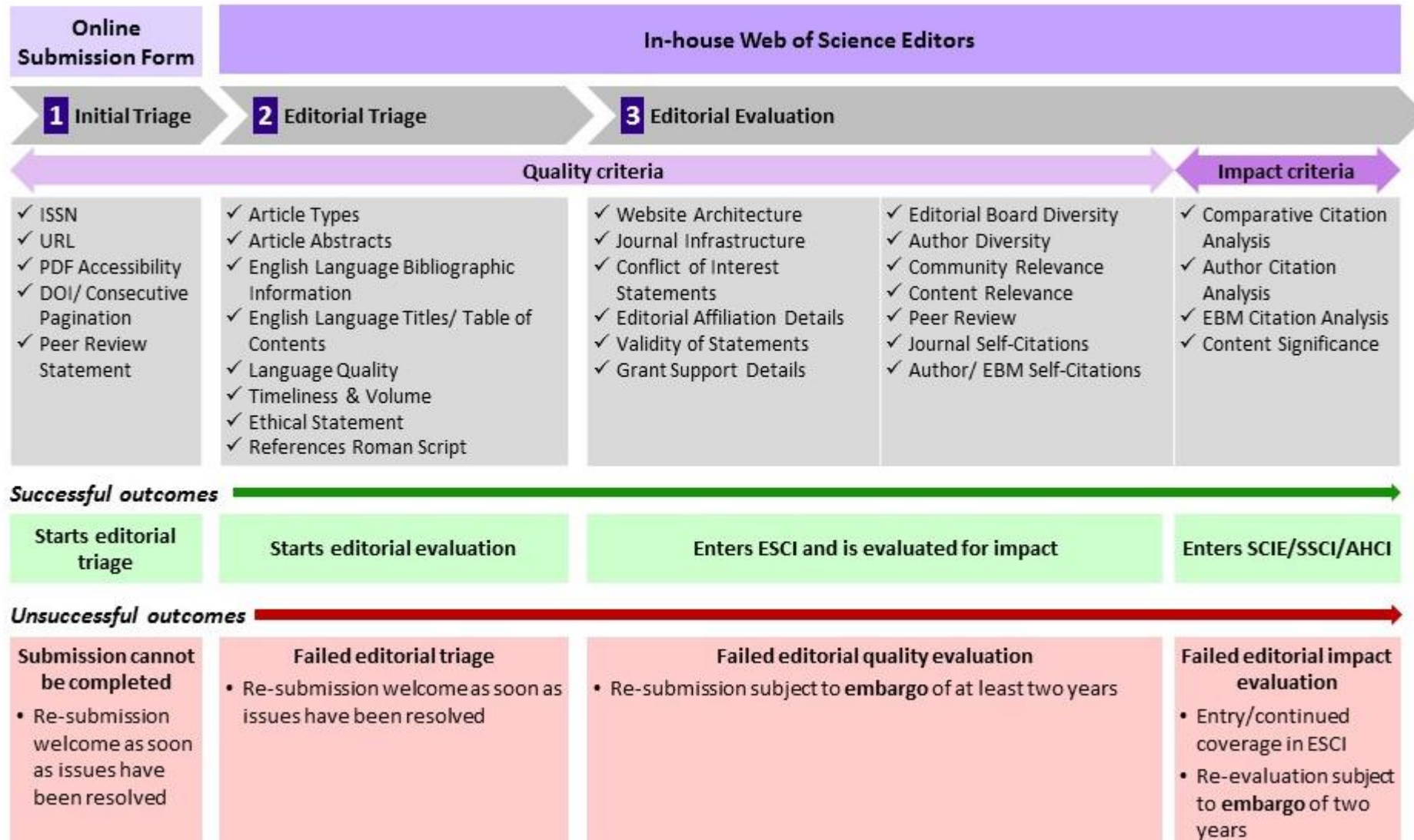
PERO

- Nuestros usuarios desean que mantenemos la selectividad y seguimos con nuestra política de indexar el contenido de mayor calidad e impacto
- ¿Cómo podemos responder a dos peticiones opuestas?

Emerging Sources Citation Index

- Nuevo índice de citas incorporado en la Colección Principal sin coste adicional a los clientes que suscriben a los tres índices de revistas SCI, SSCI & ACI
- El contenido debe cumplir con los criterios de selección más básicos
 - ✓ Tener revisión por pares
 - ✓ Contenidos de interés elevado para la comunidad científica o experta
 - ✓ Cumplimiento de las prácticas de publicación éticas
 - ✓ Metadatos en inglés
 - ✓ Disponible en formato PDF o XML.
- 7,682 revistas en total de las cual 454 de las revistas son títulos de editoriales españoles.
- Índice de aprobación es 63% (WOS CC 3 es 12%)
- El ESCI exhibe las mismas características de otros índices en el WOS CC
 - Indexación completa de contenido y todos los campos bibliográficos
 - Consulte el listado patrón de revistas: <http://mjl.clarivate.com/>

Proceso de Evaluación- Criterios de Calidad e Impacto



Integración de ESCI en otras bases y herramientas analíticas

No en JCR

- Revistas del ESCI de momento no reciben el factor de impacto (estudiar la revista de ESCI con análisis de resultados y el informe de citados)
- Las citas del ESCI si están incluidas en el numerador del FI

No en ESI

- El contenido del ESCI no contribuirá a cálculos en Essential Science Indicators (SCI y SSCI)

Si en Incites Benchmark and Analytics

Si ESCI en los APIs de WOS (Lite y Expanded)

Mejoras en herramientas de descubrimiento

**Descubrir publicaciones en
abierto y obtener al instante
un PDF con Kopernio**

Acceso Abierto Definición

“Por **acceso abierto** a esta literatura nos referimos a su disponibilidad **gratuita** en **Internet** público, permitiendo a **cualquier usuario** leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o usarla con cualquier propósito legal, **sin ninguna barrera financiera**, legal o técnica, fuera de las que son inseparables de las que implica acceder a Internet mismo.

La única limitación en cuanto a reproducción y distribución y el único rol del copyright en este dominio, deberá ser dar a los autores el control sobre la integridad de sus trabajos y el derecho de ser adecuadamente reconocidos y citados”

Declaración de Budapest sobre el Acceso Abierto (2002)

Líderes de innovación en el descubrimiento y obtención de contenido en abierto

2014

2017

2018



- La plataforma Web of Science ofrece el estado Acceso abierto como resultado de la asociación con Impactstory, una organización sin ánimo de lucro que acaba de publicar una base de conocimiento con contenido de acceso abierto (OA).
- Gracias a esta base de conocimiento, se puede acceder a contenido OA legal dorado o bronce (contenido libre en el sitio web de la editorial) y verde (por ejemplo, archivado por el autor en un repositorio).
- <http://unpaywall.org/sources>
- <http://unpaywall.org/products/extension>
- <https://impactstory.org/>

11 million+

Open Access items
identified across the
full Web of Science platform



Gold journals



Hybrid Gold or Bronze articles



Green articles



Green manuscripts

¿Como Clarivate apoya a la revolución de ciencia en abierto?

La plataforma Web of Science ofrece el estado Acceso abierto como resultado de la asociación con ImpactStory, una organización sin ánimo de lucro que acaba de publicar oaDOI, una base de conocimiento con contenido de acceso abierto (OA). Gracias a esta base de conocimiento se puede acceder a contenidos legales de **OA dorados (en el nivel de revistas)**, **dorados híbrido (bronce) (contenido abierto en revistas de pago)** y **verde (archivados por el autor)**.

Esta asociación mejora la visibilidad y el acceso al contenido OA en el nivel de artículos al no solo agregar más vínculos al contenido OA, sino también al priorizar los vínculos a las mejores versiones de contenido OA cuando existen varias versiones del artículo.



Fuentes de Acceso Abierto



Data sources

Unpaywall finds OA content in many ways, including using data from open indexes like [Crossref](#) and [DOAJ](#) where it exists. However, the majority of our OA content comes from independently monitoring over 50,000 unique online content hosting locations, including Gold OA journals, Hybrid journals, institutional repositories, and disciplinary repositories.

If you'd like to add your repository or journal to our list of sources, that's great! You can submit your repository for indexing via [this form](#), and submit your journal [via email](#).

If you'd like to find a particular source, use the form below or [download the complete sources list as CSV](#).

<https://unpaywall.org/sources>

La Ruta Dorada

Publicar en revistas de acceso abierto (**pagina web de la editorial**)

- Tipos de revistas
- Directorios

Dorado: acceso gratuito a la versión final de un artículo. Consulte los derechos de autor del propietario para saber si puede utilizarlo o debe solicitar alguna licencia. Los artículos se encuentran en el sitio web de la editorial en uno de los siguientes formatos:

1. Una revista que solo publica artículos de acceso abierto.
2. Una revista que permite que los autores paguen una tasa de procesamiento de artículos para que su investigación tenga acceso abierto en una revista en la que es necesaria una suscripción.
3. Una revista en la que se tiene acceso abierto al contenido archivado después de un periodo de tiempo.



Directorios de Revistas de OA



La ruta verde

Depositar las publicaciones en repositorios

- Tipos de repositorios

- Directorios de repositorios

Verde: una versión gratuita y accesible de un artículo **ubicada en un repositorio por materia, como PubMed Central o un repositorio institucional**. Esta versión del artículo puede variar del manuscrito que los expertos revisan y aceptan al la versión final publicada, según las políticas de la revista. Como el manuscrito aceptado puede ser diferente a la versión final publicada, se asigna la etiqueta **Verde y aceptado y Verde y publicado** respectivamente.

Tipos de Repositorios

- Repositorios institucionales: son los creados por las propias organizaciones para depositar, usar y preservar la producción científica y académica que generan
- Repositorios temáticos: almacenan y proporcionan acceso a la producción académica de un área temática particular
- Repositorios de datos: almacenan, conservan y comparten los datos de las investigaciones

Repositorios temáticos



Repositorios institucionales



Descubrir y obtener contenido en abierto en la Web of Science



Le permite identificar artículos legales por vía dorado, dorado híbrido y verde

Web of Science

Clarivate Analytics

Buscar Herramientas Búsquedas y alertas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Resultados: 36.267
(de Colección principal de Web of Science)

Buscó: TEMA: ("ARTIFICIAL INTELLIGENCE") ...Más

Crear alerta

Refinar resultados

Buscar en resultados de...

Filtrar resultados por:

- ☐ Muy citados en el campo (127)
- ☐ Artículos populares en el campo (8)
- ☒ Acceso Abierto (4,458)
- ☐ Datos Asociados (26)

Refinar

Ordenar por: Fecha Veces citado Conteo de uso Relevancia Más

Seleccionar página 5K Guardar en EndNote online Agregar a la lista de registros marcados

Analizar resultados
La función Informe de citas no se encuentra disponible. [?]

1. **Artificial Intelligence Brings Out the Worst and the Best in Us**
Por: Burrell, Lisa
MIT SLOAN MANAGEMENT REVIEW Volumen: 60 Número: 2 Páginas: 1-1 Fecha de publicación: DEC 11 2019

2. **Using Artificial Intelligence to Promote Diversity**
Por: Daugherty, Paul R.; Wilson, H. James; Chowdhury, Rumman
MIT SLOAN MANAGEMENT REVIEW Volumen: 60 Número: 2 Páginas: 10-12 Fecha de publicación: DEC 11 2019

3. **Specifics of medical data mining for diagnosis aid: A survey**
Por: Itani, Sarah; Lecron, Fabian; Fortemps, Philippe
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volumen: 118 Páginas: 300-314 Fecha de publicación: DEC 11 2019

Acceso abierto

- ☐ Todos los artículos de acceso abierto (4,458)
- ☐ DOAJ dorado (2,217)
- ☐ Otro dorado (724)
- ☐ Bronce (1,218)
- ☐ Verde y publicado (908)
- ☐ Verde y aceptado (51)

Más información sobre las versiones de acceso abierto en Web of Science

Refinar

Photocatalytic degradation of atrazine by heteropolyoxotungstates

Por: Youssef, Loubna; Younes, Ghassan; Al-Oweini, Rami
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE Volumen: 13 Número: 1 Páginas: 274-279 Fecha de publicación: DEC 11 2019

Texto completo gratuito y de la editorial Ver abstract

Listen Research Articles

Photocatalytic degradation of atrazine by heteropolyoxotungstates

Loubna Youssef, Ghassan Younes & Rami Al-Oweini

Pages 274-279 | Received 01 Jun 2018, Accepted 20 Dec 2018, Published online: 08 Jan 2019

Download citation <https://doi.org/10.1080/16583655.2018.1563368> Check for updates

Full Article Figures & data References Citations Metrics Licensing PDF

ABSTRACT

An elegant and eco-friendly photocatalytic degradation approach for the most commonly used herbicide.

Journal of Taibah University for Science

ISSN: (Print) 1658-3655 (Online) Journal homepage: <https://www.tandfonline.com/loi/tusc20>

Photocatalytic degradation of atrazine by heteropolyoxotungstates

la tecnología también prioriza los vínculos a las mejores versiones de contenido OA cuando existen varias versiones del artículo

Versiones de acceso abierto

Tipo de OA	Descripciones	
Dorado	DOAJ	Artículos que se publican en revistas registradas en el Directorio de revistas de acceso abierto (DOAJ). Para que se registren en el DOAJ, todos los artículos de estas revistas deben tener licencia de conformidad con la Budapest Open Access Initiative. Consulte el DOAJ para conocer las definiciones detalladas. Consulte con el propietario de los derechos de autor para saber si puede utilizarlo o debe solicitar alguna licencia.
	Otro	<i>Dorado (otros)</i> son los artículos de acceso abierto que tienen una licencia de Creative Commons (CC) de la base de datos Unpaywall de <u>Impactstory</u> pero no están registradas en el DOAJ. La mayoría de estos artículos proceden de revistas híbridas. Las revistas de acceso abierto híbridas son revistas de suscripción que incluyen algunos artículos de acceso abierto. Tenga en cuenta que la identificación Dorado (otros) todavía no se ha asignado a todos los artículos de acceso abierto híbrido. Sobre todo, faltan los publicados recientemente. Consulte con el propietario de los derechos de autor para saber si puede utilizarlo o debe solicitar alguna licencia.
Bronce	La licencia de estos artículos no está muy clara o aparecen en la base de datos Unpaywall de Impactstory como artículos sin licencia de CC. Son artículos que se pueden consultar de forma gratuita o artículos de acceso público que se encuentran en sitios web de editoriales. Para promocionarse, es posible que algunas editoriales concedan acceso gratuito a algún artículo durante un tiempo limitado. Para acceder al artículo una vez que el periodo promocional haya acabado, es posible que sea necesario pagar una tarifa que puede generar errores temporales en nuestros datos. Tenga en cuenta que puede encontrar contenido incompleto, sobre todo si es nuevo. Consulte con el propietario de los derechos de autor para saber si puede utilizarlo o debe solicitar alguna licencia.	
Verde	Publicado	Versiones finales y publicadas de artículos alojados en repositorios institucionales o temáticos, como un artículo cuyo periodo de retención ha pasado y que se ha publicado en PubMed Central. Consulte con el propietario de los derechos de autor para saber si puede utilizarlo o debe solicitar alguna licencia.
	Aceptado	Manuscritos aceptados que están alojados en repositorios. El contenido está revisado por expertos y es una versión final, pero no ha pasado por la revisión de la editorial. Consulte con el propietario de los derechos de autor para saber si puede utilizarlo o debe solicitar alguna licencia.

Kopernio le da acceso por un solo clic a una version legal de un PDF

Kopernio es una instalación de navegador que le entrega la versión mejorada según la suscripción de su biblioteca de un PDF cuando lo necesita.

- ¡Gratis! Instalar y usar Kopernio sin coste adicional
- Tecnología de próxima generación que descubre un PDF durante navegas por internet
- Integra con Google Scholar y Pubmed
- Mantiene datos de uso en los informes de uso de su biblioteca



Install in Chrome



Firefox Extension

Mas informacion:

<https://kopernio.com/>

Web of Science

Buscar Regresar a los Resultados de búsqueda Herramientas Búsquedas y alertas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Photocatalytic degradation of atrazine by heteropolyoxotungstates

Por: Youssef, L. (Youssef, Loubna)^[1]; Youssef, G. (Youssef, Ghassan)^[1]; Al-Oweini, R. (Al-Oweini, Rami)^[1]

JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE
Volumen: 13 Número: 1 Páginas: 274-279
DOI: 10.1080/16583655.2018.1563368
Fecha de publicación: DEC 11 2019
Tipo de documento: Article

Abstract

An elegant and eco-friendly photocatalytic degradation approach for the most commonly used herbicide, Atrazine (ATZ); allowed a selective and partial degradation into atrazine-2-hydroxy (Hydroxyatrazine, HAT), which was the sole obtained metabolite. The effect of tungstosilicates and tungstophosphates as photocatalysts under 60 min UV irradiation at two different wavelengths; 254 and 366 nm; was investigated by measuring the absorbance at 10-min intervals, using 720-UV spectrophotometry. ATZ conversion rate was the highest when irradiating with the higher-energy 254 nm UV light. This resulted into 54% degradation in the presence of the silicon-based alpha-Keggin dodecatungstosilicate [alpha-SiW12O40](4-), whereas 17% was decomposed in its absence. The nature of the heteroatom as well as the structural type of the studied polyoxometalates had a significant effect on the degradation percentage. Accordingly, 31% of ATZ was only decomposed in presence of the phosphorus-analogue [alpha-PW12O40](4-) whereas the cyclic super-lacunary octatetracontatungstooctaphosphate [P8W48O184](40-) increased the degradation to 41%.

Palabras clave

Palabras clave de autor: Polyoxometalates; photocatalysts; degradation; herbicides; atrazine; metabolites

Keywords: MICROWAVE-INDUCED DEGRADATION; SILICA AEROGELS; WATER OXIDATION; UV; CONTAMINATION; PESTICIDES; REDUCTION; MECHANISM

Información del autor

Para petición de copias: Al-Oweini, R. (autor para petición de copias)

Beirut Arab Univ, Fac Sci, Dept Chem, POB 11 50 20, Beirut 11072809, Lebanon.

[1] Beirut Arab Univ, Fac Sci, Dept Chem, POB 11 50 20, Beirut 11072809, Lebanon

Dirección de correo electrónico: roweini@bau.edu.lb

Financiación

Entidad financiadora	Número de concesión

Kopernio- ventajas



	1. Impulsar tu búsqueda bibliográfica	Acceso con un clic a archivos PDF. No más VPN, formularios de inicio de sesión, redirecciones, búsqueda desesperada de Google y búsqueda de enlaces rotos
	2. Navegar paywalls	Busque automáticamente suscripciones a bibliotecas universitarias, servidores de preimpresión y repositorios institucionales para archivos PDF.
	3. Trabajar fuera del campus	Lleva la biblioteca de la universidad contigo a donde vayas; En casa, en conferencias, en la playa.
	4. Guardar para más tarde	Kopernio guarda automáticamente los archivos PDF que lee en su propio Kopernio Locker privado. Vuelve y léelos de nuevo más tarde, en cualquier lugar, en cualquier momento.

Kopernio – un pdf al instante en 4 pasos

Personal details

First name

Last name

Institution

Role

University name (so we can Smart Link to your library holdings)

https://kopernio.com/?utm_source=WOS_home&utm_medium=web&utm_campaign=kopernio_wos_product&ref=wos

Apps InCites™ Research Analytics Google Web of Science [v.5.1] Endnote Capture Web of Science [v.5.2] Capturar referencia Web of Science Profil British Cycling / Home The Times Higher Education

Kopernio

Install Kopernio free Sign In

Fast, one-click access to millions of research papers.

Powered by Web of Science

Add to Chrome

★★★★★

4.8 star rating in the Chrome Store

4

https://kopernio.com/viewer/doi=10.1016/S0140-6736(16)00562-6&route=2

V.M. Cao-Lormeau et al., The Lancet (2016) %

Europe PMC Funders Group
Author Manuscript
Lancet. Author manuscript; available in PMC 2017 May 25.
Published in final edited form as:
Lancet. 2016 April 09; 387(10027): 1531–1539. doi:10.1016/S0140-6736(16)00562-6.

Guillain-Barré Syndrome outbreak caused by ZIKA virus infection in French Polynesia

VM Cao-Lormeau¹, A Blake², S Mons³, S Lastere⁴, C Roche¹, J Vanhomwegen^{5,6}, T Dub², L Baudouin³, A Teissier¹, P Larre⁷, AL Vial⁸, C Decam⁹, V Choumet¹⁰, SK Halstead¹⁰, Prof HJ Willison¹⁰, L Musset¹¹, JC Manuguerra^{5,6}, Prof P Despres¹², Prof E Fournier¹³, HP Mallet⁵, D Musso¹, Prof A Fontanet^{2,14,15}, J Neil¹¹, and F Ghawché¹⁷

¹Unit of Emerging Infectious Diseases, Institut Louis Maleré, Papeete, Tahiti, French Polynesia
²Institut Pasteur, Emerging Diseases Epidemiology Unit, Paris, France
³Service de réanimation polyvalente, Centre Hospitalier de Polynésie française, Tahiti, French Polynesia
⁴Clinical laboratory, Centre Hospitalier de Polynésie française, Tahiti, French Polynesia
⁵Institut Pasteur, Laboratory for Urgent Responses to Biological Threats, Paris, France
⁶Unit Environment and Infectious Risks, Institut Pasteur, Paris, France
⁷Service de neurologie, Centre Hospitalier de Polynésie française, 98713 Papeete, Tahiti, Polynésie française
⁸Direction de la santé, Bureau de Veille Sanitaire, Papeete, French Polynesia
⁹Service de santé des forces armées, French Polynesia
¹⁰Institute of Infection, Immunity and Inflammation, College of Medical, Veterinary and Life Sciences, University of Glasgow, UK
¹¹Department of Immunology, Laboratory of Immunochimistry & Autoimmunity, Pitié-Salpêtrière Hospital (AP-HP), Paris, France

Guillain-Barre Syndrome outbreak associated with Zika virus infection in French Polynesia: a case-control study

Por: Cao-Lormeau, VM (Cao-Lormeau, Van-Mai)^[1]; Blake, A (Blake, Alexandre)^[2]; Mons, S (Mons, Sandrine)^[3]; Lastere, S (Lastere, Stephane)^[4]; Roche, C (Roche, Claudine)^[1]; Vanhomwegen, J (Vanhomwegen, Jessica)^[5,6]; Dub, T (Dub, Timothee)^[2]; Baudouin, L (Baudouin, Laure)^[3]; Teissier, A (Teissier, Anita)^[1]; Larre, P (Larre, Philippe)^[7] ...Más
Ver ResearcherID y ORCID

LANCET
Volumen: 387 Número: 10027 Páginas: 1531-1539
DOI: 10.1016/S0140-6736(16)00562-6
Fecha de publicación: APR 9 2016
Tipo de documento: Article
Ver impacto de la revista

Abstract
Background Between October, 2013, and April, 2014, French Polynesia experienced the largest Zika virus outbreak ever described at that time. During the same period, an increase in Guillain-Barre syndrome was reported, suggesting a possible association between Zika virus and Guillain-Barre syndrome. We aimed to assess the role of Zika virus and dengue virus infection in developing Guillain-Barre syndrome.

Methods In this case-control study, cases were patients with Guillain-Barre syndrome diagnosed at the Centre Hospitalier de Polynesie Francaise (Papeete, Tahiti, French Polynesia) during the outbreak period. Controls were age-matched, sex-matched, and residence-matched patients who presented at the hospital with a non-febrile illness (control group 1; n=98) and age-matched patients with acute Zika virus disease and no neurological symptoms (control group 2; n=70). Virological investigations included RT-PCR for Zika virus, and both microsphere immunofluorescent and seroneutralisation assays for Zika virus and dengue virus. Anti-glycolipid reactivity was studied in patients with Guillain-Barre syndrome using both ELISA and combinatorial microarrays.

Findings 42 patients were diagnosed with Guillain-Barre syndrome during the study period. 41 (98%) patients with Guillain-Barre syndrome had anti-Zika virus IgM or IgG, and all (100%) had neutralising antibodies against Zika virus compared with 54 (56%) of 98 in control group 1 (p<0.0001). 39 (93%) patients with Guillain-Barre syndrome had Zika virus IgM and 37 (88%) had experienced a transient illness in a median of 6 days (IQR 4-10) before the onset of neurological symptoms, suggesting recent Zika virus infection. Patients with Guillain-Barre syndrome had electrophysiological findings compatible with acute motor axonal neuropathy (AMAN) type, and 19 (46%) patients required hospital admission. Median duration of the installation and plateau phases was 6 [IQR 4-9] days. No patients died. Anti-glycolipid antibody activity was found in 13 (31%) patients. Ganglioside antibodies were rarely present. Past dengue virus infection history did not differ significantly between patients with Guillain-Barre syndrome and those in

PDF found View PDF

Red de citas

En Colección principal de Web of Science

762

Artículo muy citado

Veces citado

Crear alerta de cita

Número de todas las veces citado

787 en Todas las bases de datos

Ver más recientes

41

Referencias citadas

Ver Related Records

Más recientemente citado por:

Britto, Carl; Dold, Christina; Reyes-Sandoval, Arturo; et al.
Rapid travel to a Zika vaccine: are we heading towards success or more questions?
EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY (2018)
Jackman, Joshua A.; Costa, Vivian V.; Park, Soohyun; et al.
Therapeutic treatment of Zika virus infection using a brain-penetrating antiviral peptide.
NATURE MATERIALS (2018)

Mejora en herramientas de identificación

**Publons- completar mi perfil
de revisión con mis
publicaciones de WOS**

Publons

- 1 Publons- ¿Por qué?
- 2 Buscar revisores en Publons y datos en un perfil
- 3 Crear un perfil y actualizarlo con datos personales
- 4 ¡Nuevo! Añadir mis publicaciones- por Publons
- 5 ¡Nuevo! Añadir mis publicaciones de Web of Science
- 6 Mi perfil completo y métricas de citas
- 7 Descargar mi perfil verificado por PDF

Publons

¿Por qué?

- **¿Qué es?** Una base de datos social y gratuita donde los autores y las revistas registran las revisiones científicas.
 - **¿Cuándo?** Es un concepto neozelandés a partir del año 2013 y fue adquirida por Clarivate en 2017
 - **¿Para quién?** El principal objetivo de Publons son los autores y las revistas, y en adición ofrece servicios adicionales (Publons Academy- la docencia de Peer Review)
 - **¿Cuántas?** El primer registro de revisiones que permite ser validadas así como otras aplicaciones derivadas.
-
- 571.866 investigadores
 - 2.777 revistas oficiales participan en Publons
 - 204.513 revistas y actas en total
 - 5.066 instituciones
 - 222 países

¿Por qué?

El Peer Review es el garante de la calidad de una revista, el corazón del sistema de evaluación. Es un trabajo que requiere una máxima especialización, que normalmente es confidencial y que normalmente no es reconocido de forma pública.

Publons trata de poner en valor este trabajo y optimizar ciertos aspectos, como la búsqueda de revisores, desde el año 2013.



Researcher
Profiles



Academy



Reviewer
Recognition
Service

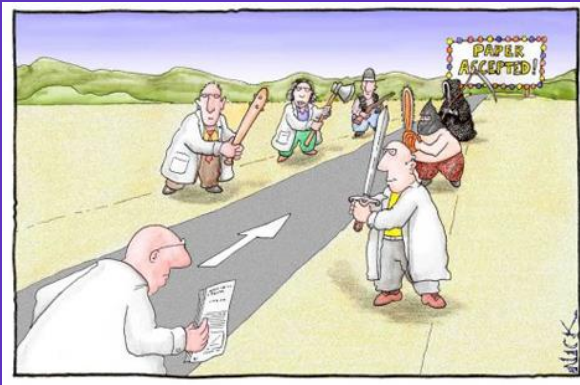


Reviewer
Connect



Publons For
Institutions

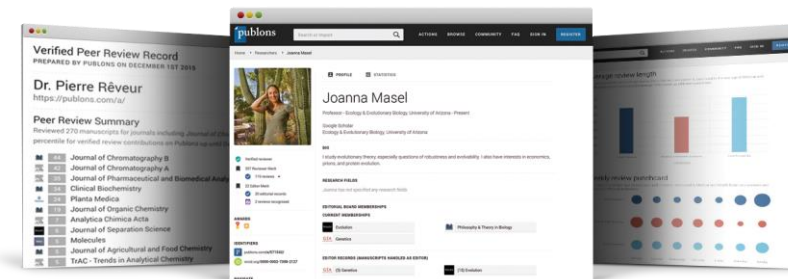
Objetivos del Peer Review



- **Prevenir la publicación de trabajos malos**, filtrar aquellos estudios que provienen de ideas pobres o han sido pobremente planificados y ejecutados.
- Comprobar que la investigación se ha ejecutado de forma **sistemática** y con procedimientos lógicos y no existen **defectos en su diseño**.
- Asegurar que **los resultados se comunican correctamente** y de forma inequívoca, **contextualizados** con la investigación conocida.
- Confirmar que los resultados han sido **interpretados correctamente** y se han tenido en cuenta todas las interpretaciones posibles.
- Asegurarse de la **solidez de los resultados**, evitando los resultados especulativos o preliminares, pero al mismo tiempo sin bloquear nuevas líneas de investigación o teorías.
- Seleccionar trabajos de gran **interés para los lectores** de la revista.
- Proveer al editor de **evidencias sobre la calidad del trabajo**, para facilitarle una valoración científica y justa que le ayude en la **toma de decisiones**.
- **Incrementar la calidad y legibilidad** de los trabajos.

Publons ofrece:

- Un perfil publico con sus revisiones validadas así como de contactar con las revistas.
- Mantener una historia verificada de su revisiones y trabajo como editor para las revistas más importantes en el mundo.
- Aprende como hacer la revisión por pares con el modulo 'Publons Academy'.
- Descarga un registro verificado de su trabajo de revisión, de editor y publicaciones en un CV.
- A las revistas les ofrece la posibilidad de gestionar su cartera de revisores, crear perfiles públicos de revisores así como de contactar con nuevos revisores 'probados'.



El poder de Web of Science llega a Publons

Publons anuncia en 2018 un perfil de Publons mejorado, impulsado por integraciones con *Web of Science* .

Publons ahora combina sus publicaciones, las métricas de citas, el historial de revisión por pares y el trabajo de edición de revistas en un perfil único y fácil de administrar, lo que le ayuda a realizar un seguimiento de su impacto en la investigación.

- **Todas sus publicaciones**, importadas de *Web of Science* , ORCID o su administrador de referencias bibliográficas (por ejemplo, EndNote o Mendeley)
- **Métricas de citas de confianza**, importadas automáticamente desde *Web of Science*
- **Su historial verificado de revisión por pares y edición de revistas**, impulsado por asociaciones con miles de revistas académicas
- **Registro descargable que** resume su impacto académico como autor, editor y revisor.

El nuevo perfil de Publons es fácil de mantener, le permite administrar su identidad de investigador en línea y le ahorra tiempo en la preparación de evaluaciones, para que pueda volver a lo que es importante: hacer investigación

Publons-mi perfil de revisions y publicaciones

 [BROWSE](#) [COMMUNITY](#) [FAQ](#) 

Researchers ▸ Francisco Solano



Francisco Solano

 Top peer reviewer

Prof. - Biochemistry & Molecular Biology, Universidad de Murcia

ResearcherID: G-5001-2013

ORCID: 0000-0001-9612-761X

PUBLICATIONS	TOTAL TIMES CITED	H-INDEX	VERIFIED REVIEWS	VERIFIED EDITOR RECORDS
158	4,519	36 	300	21

 [Summary](#)

 [Metrics](#)

 [Publications](#)

 [Peer review](#)

Research Fields

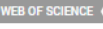
ANTIOXIDANTS BIOCHEMISTRY BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY BIOMATERIALS

[+ VIEW FULL BIO & INSTITUTIONS](#)

Most cited publications

TIMES CITED

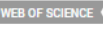
Hypopigmenting agents: an updated review on biological, chemical and clinical aspects

 WEB OF SCIENCE

 Published in PIGMENT CELL RESEARCH
Dec 2006

392

Tyrosinase related protein 1 (TRP1) functions as a DHICA oxidase in melanin biosynthesis.

 WEB OF SCIENCE

 Published in THE EMBO JOURNAL
Dec 1994

339

Web of
Science
Group

37

Añadir Publicaciones dentro de Publons.com

Publons busca mis publicaciones en principio por mi nombre y correo electrónico

Private Dashboard - Import Publications
For Bob Green

Me
Dashboard summary
Public profile
Export verified record

My records
Publications
Import
Peer reviews
Editor records
Awards

Activity
Notifications
Pending records

Community

Import from Web of Science (complimentary access for Publons users) ^

We have found up to **16** publications that match your email addresses and/or names. Click to see the results and use the filters to select all your publications indexed in *Web of Science*.

SEE MY WEB OF SCIENCE PUBLICATIONS

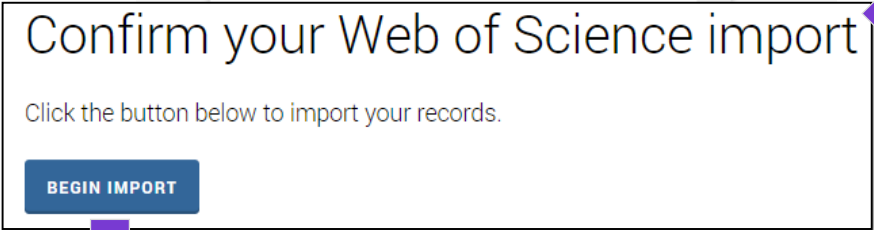
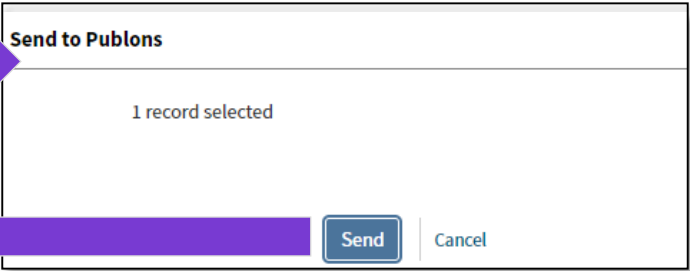
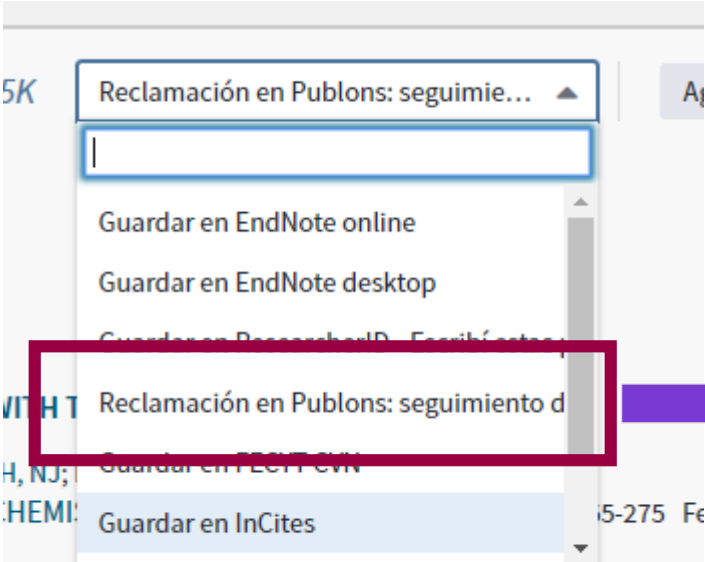
Import from ORCID v

Import by identifier (e.g. title or DOI) v

Import by file upload (RIS, CSV, or BIBTEX) v

Reclamar mis publicaciones en la Web of Science

Busco mis publicaciones en la Web of Science por mi ORCID, RID o por nombre



DATE	TITLE	JOURNAL	CITATIONS	ALTMETRIC	
2017	Wave Glider System for Real-Time Range Tracking	Johns Hopkins Apl Techni...	0	-	

Mejoras en el análisis de investigación

**Niveles de análisis de impacto
para datos agregados- de una
publicación hasta un país**

Niveles de análisis de impacto

Artículo-

- total de citas y análisis
- artículo altamente citado
- artículo popular
- frente de investigación
- conteo de uso

Grupo de publicaciones –

- total de publicaciones y análisis
- total de citas y análisis
- media de citas
- índice h

Revista-

- factor de impacto (SCI y SSCI)
- cuartiles y percentiles
- índice de inmediatez
- Rank (clasificación en categoría)

Veces citado: 17
(en la Colección principal de Web of Science)

 **Artículo popular**

 **Artículo muy citado**

Conteo de uso ^

Últimos 180 días: 6

Desde 2013: 6

de Web of Science)

JCR Impact Factor			
JCR Year	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL		
	Rank	Quartile	JIF Percentile
2016	91/154	Q3	41.234
2015	76/155	Q2	51.290
2014	69/154	Q2	55.519
2013	81/156	Q3	48.397
2012	65/155	Q2	58.387
2011	66/155	Q2	57.742
2010	64/153	Q2	58.497
2009	68/133	Q3	49.248
2008	62/107	Q3	42.523
2007	50/100	Q2	50.500
2006	44/103	Q2	57.767
2005	49/105	Q2	53.810
2004	48/103	Q2	53.883
2003	41/102	Q2	60.294
2002	44/107	Q2	59.346
2001	44/110	Q2	60.000

1 **ISOLATION OF INFECTIOUS ZIKA VIRUS FROM SALIVA AND PROLONGED VIRAL RNA SHEDDING IN A TRAVELLER RETURNING FROM THE DOMINICAN REPUBLIC TO ITALY, JANUARY 2016**

By: BARZON, L; PACENTI, M; BERTO, A; et.al
Source: EUROSURVEILLANCE 21 (10): 2-6 MAR 10 2016
Research Fields: IMMUNOLOGY

Times Cited: 23

 Research Front

MEDICINA CLINICA
ISSN: 0025-7753
ELSEVIER DOYMA SL
TRAVESERA DE GARCIA, 17-21, BARCELONA 08021, SPAIN
SPAIN

Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's

Titles
ISO: Med. Clin.
JCR Abbrev: M

Categories
MEDICINE, C
INTERNAL -

Languages
MULTI-LANGU
24 Issues/Year

Journal Impact Factor

Key Indicators

Cites in 2016 to items published in: 2015 = 110 Number of items published in: 2015 = 127
2014 = 169 2014 = 121
Sum: 279 Sum: 248

Calculation= $\frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = \frac{279}{248} = 1.125$

Análisis de resultados mejorado

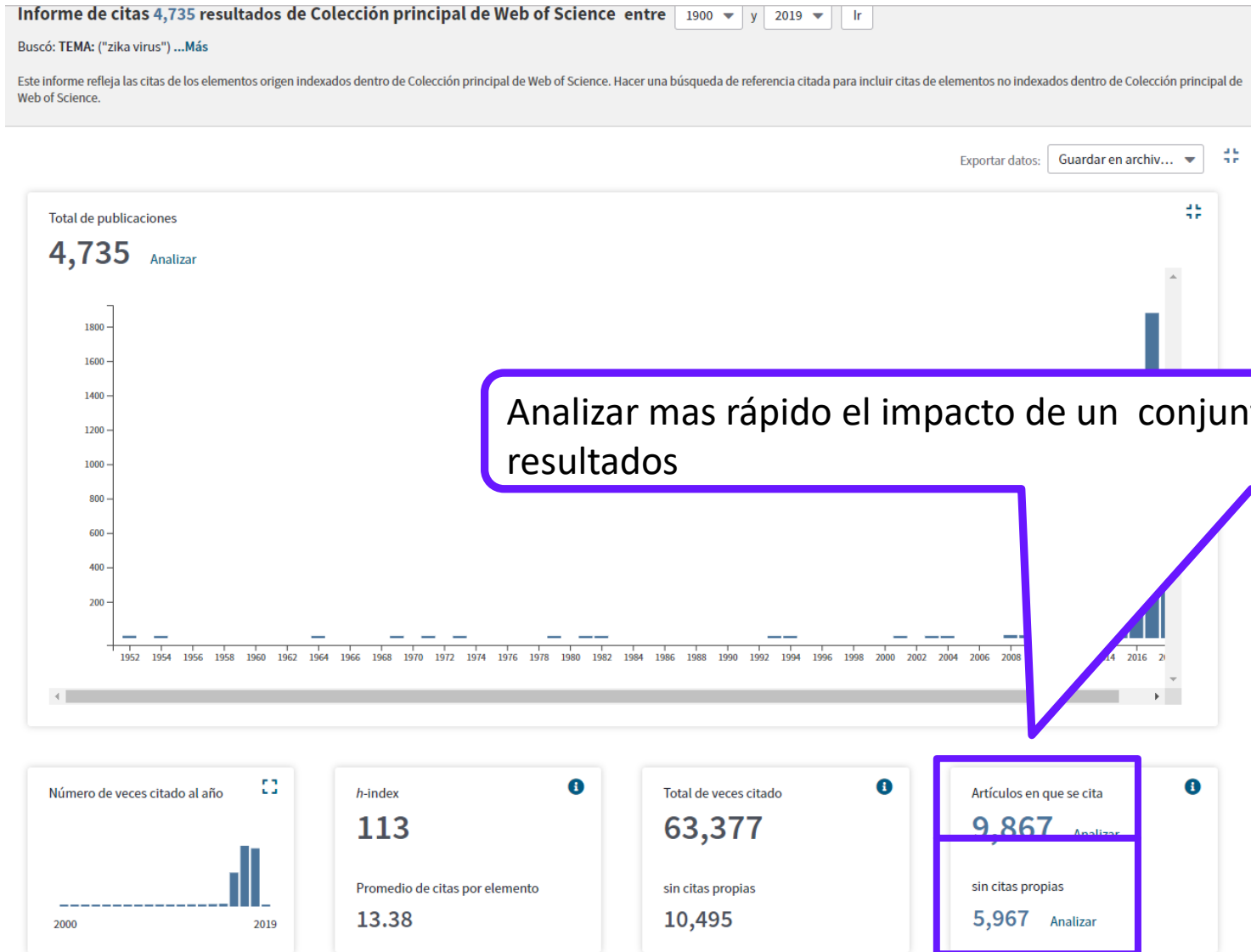


Analizar resultados por los campos temáticos

Informe de citas- Evaluar la producción científica en función de métricas de citas



Mejoras en el informe de citas- más moderno



Mejoras en herramientas analíticas

Mejoras en JCR-

**El perfil nuevo de una revista y
datos más transparentes del
Factor de Impacto**

¿Por qué es necesario analizar y comparar revistas?

¿cómo comparan mis revistas con las de otros editoriales?

¿dónde sería mejor publicar mi artículo OA?

¿Cuáles son las revistas más principales en mi línea de investigación?

¿cuales son las revistas que debo mantener en mi colección?

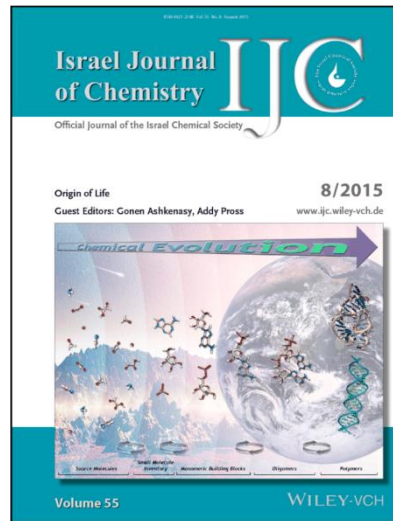
¿Cuál es la revista de mayor impacto en mi línea de investigación?



¿Por qué es necesario analizar y comparar revistas?

‘Necesitamos evidencia sobre el impacto de una revista para que se pueda tomar decisiones’

La JCR nos da la evidencia
Nosotros tomamos las decisiones



El significado del Factor de Impacto y su uso correcto

Reprinted in Essays of an Information Scientist, Vol.6, p.468-471, 1983

Reprinted from Science, July 15, 1955, Vol. 120, No. 3109, pages 109-111.



Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation
through Association of Ideas

Eugene Garfield, Ph. D.

"The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagating unbalanced and claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware of the criticisms. Buried in scholarly journals, critical notes are increasingly likely to be overlooked with the passage of time, while the studies in which they appear, having been reported more widely, are apt to be rediscovered." (1)

In this paper I propose a bibliographic system for science literature that can eliminate the uncritical citation of fraudulent, incomplete, or obsolete data by making it possible for the conscientious scholar to be aware of criticisms of earlier papers. It is too much to expect a research worker to spend an inordinate amount of time searching for the bibliographic descendants of articles of interest. It would not be excessive to demand that the thoroughly conscientious scholar check previous work on a subject quickly. The citation index can do this for him. It can also be used for other uses for which the index is well suited.

approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different construction, it tends to bring together material that would never be collated by the usual subject indexing. It is based on the association of ideas and it gives the reader as much as he requires. Suggestive association-of-idea is offered by subject indexes but only in the limits of a particular subject.

If one considers the book as a unit of thought and the periodical the micro unit of thought, then the index in some respects the subject or molecular unit of thought. It is here that some indexes are quite, because the scientist is concerned with a particular idea rather than with a complete concept. Indexes can be extremely useful, but they are properly controlled and developed.

In the literature-searching process, the play of only a small, without a part. Those who seek complete indexes to the literature of science point out that such indexes, while they may be desirable, will provide a better starting point than the material in the selective indexes at present available. One of the basic difficulties is to build subject indexes that can anticipate the infinite number of possible approaches the scientist may require. Proponents of classified indexes may suggest that classification is the solution to this problem, but this is by no means the

case. Classified indexes are also dependent upon a subject analysis of individual articles and, at best, offer no better consistency of indexing rather than greater specificity or multiplicity in the subject approach. Similarly, terminology is important, but even an ideal standardization of terminology and nomenclature will not solve the problem of subject analysis.

What seems to be needed, then, in addition to better and more comprehensive indexes, alphabetical and classified, are new types of bibliographic tools that can help to span the gap between the subject approach of those who create documents—that is, authors—and the subject approach of the scientist who seeks information.

- The Impact Factor was developed to help select journals for SCI
- Eugene Garfield co inventor of Impact Factor
- Available in 1975

- 1963, Eugene Garfield launches Science Citation Index, ISI, Philadelphia
- Eugene develops concept of Citation Indexing for research discovery
- SCI becomes a commercial product

The Agony and the Ecstasy— The History and Meaning of the Journal Impact Factor

Presented by

Eugene Garfield

Chairman Emeritus, Thomson ISI
3501 Market Street, Philadelphia PA 19104
Fax: 215-387-1266 - Tel. 215-243-2205

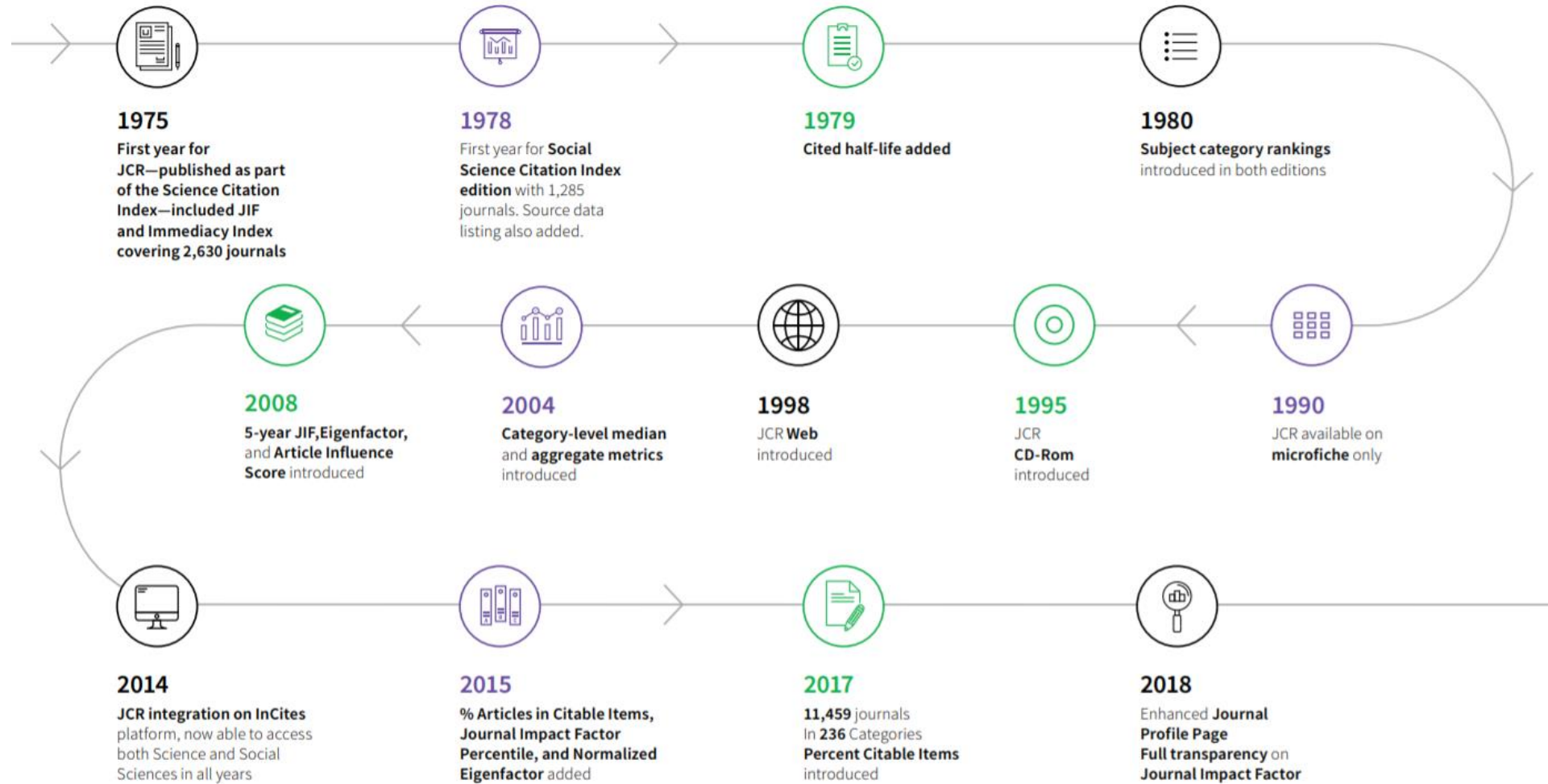
garfield@codex.cis.upenn.edu
www.eugenegarfield.org

Origins of the Impact Factor

I first mentioned the idea of an impact factor in *Science* magazine in 1955.¹ That paper is considered the primordial reference for the concept of the *Science Citation Index*. Five years later, we began the experimental *Genetics Citation Index* project which led to the publication of the 1961 *Science Citation Index*. In 1955, it did not occur to me that "impact" would one day become so controversial. Like nuclear energy, the impact factor is a mixed blessing. I expected it to be used constructively while recognizing that in the wrong hands it might be abused. Since *Current Contents*, no less *SCI*, did not exist, it would have been precocious indeed to contemplate the influence of the nascent impact factor.

In the early 1960s, Irving H. Sher and I created the journal impact factor to help select journals for the new *Science Citation Index (SCI)*. To do this we simply re-sorted the author citation index into the journal citation index. From this simple exercise, we learned that initially a core group of large and highly cited journals needed to be covered in the new *SCI*.

Evolución del los análisis de revistas y categorías con JCR



Resumen del contenido de JCR 2018



Cada revista tiene una historia

Inteligencia:

-  Incluye información descriptiva y contextual

Transparencia:

-  Ver los datos y ver a través de los datos para obtener una consideración mas matizada del valor de una revista.
-  Los datos al nivel del articulo le permite obtener tanto una comprensión mas clara de la calidad de los artículos incluídas en la revista como la relación entre un articulo y la revistas

demostrar el valor de una revista:

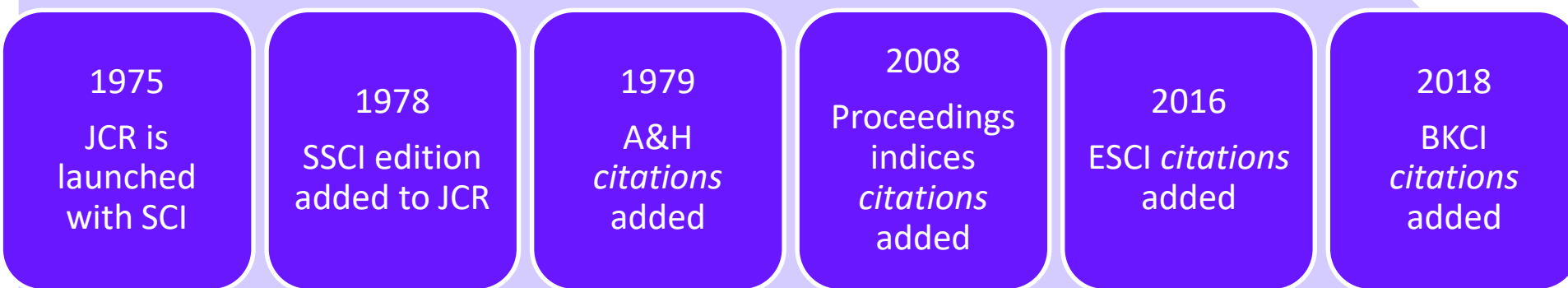
-  El valor de la revista es más que solo una suma de sus partes, el valor de una revista esta derivado entre la relación recíproco entre la calidad de una revista y la calidad de su contenido. Los artículos buenos hacen una buena revista y una buena revista mejora un articulo
-  La JCR se dedica totalmente en la revista y su papel en la red de la comunicación de la investigación.

Cada revista tiene una historia

- ❖ **Web of Science Group no es un editorial**
 - ❖ De las fuentes seleccionadas para indexar hasta las métricas que propiciamos, somos neutrales y libres de conflictos de interés en el mundo de la publicación primaria.
 - ❖ Somos dedicados en nuestra responsabilidad de ser proveedores de información y trabajamos con mucho esfuerzo para que podamos contar la historia verdadera y justificada de una revista.

¿De dónde originan los datos de JCR 2018?

Desde su lanzamiento en 1975 hemos mejorado a lo largo del tiempo la cobertura de datos en JCR



La red de comunicación investigador de 2017

Seleccionar una base de datos Colección principal de Web of Science Más información

Búsqueda básica Búsqueda de referencia citada Búsqueda avanzada + más

2017 Año de publicación Buscar
+ Agregar fila | Restablecer

Período de tiempo

Todos los años (1900 - 2018)

MÁS AJUSTES

Colección principal de Web of Science: Índices de citas

- ☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900-presente
- ☒ Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900-presente
- ☒ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-presente
- ☒ Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S)
- ☒ Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH)
- ☒ Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005-presente
- ☒ Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005-presente
- ☒ Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2005-presente

Resultados 2.925.298
(de Colección principal de Web of Science)

Buscó: AÑO DE PUBLICACIÓN: (2017)
...Más

Se muestran solo 100 Índice de Web of Science (por número de registros). Para obtener opciones para refinar avanzadas, use [Analizar resultados](#).

- | | | |
|---|--|---|
| ☐ Science Citation Index Expanded (1,950,753) | ☐ Arts and Humanities Citation Index (117,191) | ☐ Conference Proceedings Citation Index-Social Science & Humanities (41,573) |
| ☐ Conference Proceedings Citation Index- Science (532,586) | ☐ Book Citation Index-Social Sciences and Humanities (63,927) | ☐ Index Chemicus (20,845) |
| ☐ Social Sciences Citation Index (324,567) | ☐ Book Citation Index-Science (46,192) | ☐ Current Chemical Reactions (8,844) |
| ☐ Emerging Sources Citation Index (300,702) | | |

Queremos analizar las referencias citas de 2.9m de publicaciones en 2017

- ¿Cuáles son las revistas de SCI y SSCI que los investigadores han citado?

- ¿Cuáles son las revistas más citas por los investigadores?

- La JCR analiza la red de referencias citas de mas de 2.9 millones de artículos del WOS CC

- La JCR produce métricas para 'cuantificar' y 'contextualizar' esta red de citas de las revistas

¿De donde originan los datos?

Ejemplo de Revista Espanola de Enfermedades Digestivas

Resultados: 190
(de Colección principal de Web of Science)

Buscó: AÑO DE PUBLICACIÓN: (2016-2015) AND NOMBRE DE PUBLICACIÓN: (revista española de enfermedades digestivas) ...Más

Crear alerta

Refinar resultados

Busquen resultados de...

Filtrar resultados por:

☐ Acceso Abierto (190)

Refinar

Años de publicación

☐ 2016 (104)

☐ 2015 (86)

más opciones / valores...

Refinar

Categorías de Web of Science

Tipos de documento

☐ ARTICLE (169)

☐ REVIEW (21)

Denominador: artículos y revisiones de 2016 y 2017

Ordenar por

Seleccionar página

5K

Guardar en EndNote online

Agregar a la lista de registros marcados

Crear informe de citas

Analizar resultados

Veces citado: 34
(en la Colección principal de Web of Science)

Conteo de uso

Veces citado: 21
(en la Colección principal de Web of Science)

Conteo de uso

Journal Impact Factor

Cites in 2017 to items published in:

2016 = 151	Number of items published in	2016 = 104
2015 = 159		2015 = 86
Sum: 310		Sum: 190

Calculation = $\frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = \frac{310}{190} = 1.632$

¿De donde originan los datos?

Numerador: referencias citadas de registros de toda la colección principal de 2017 que citan a la revista 2016 y 2017 y todo tipo de documento

Una bibliografía (las referencias citadas)

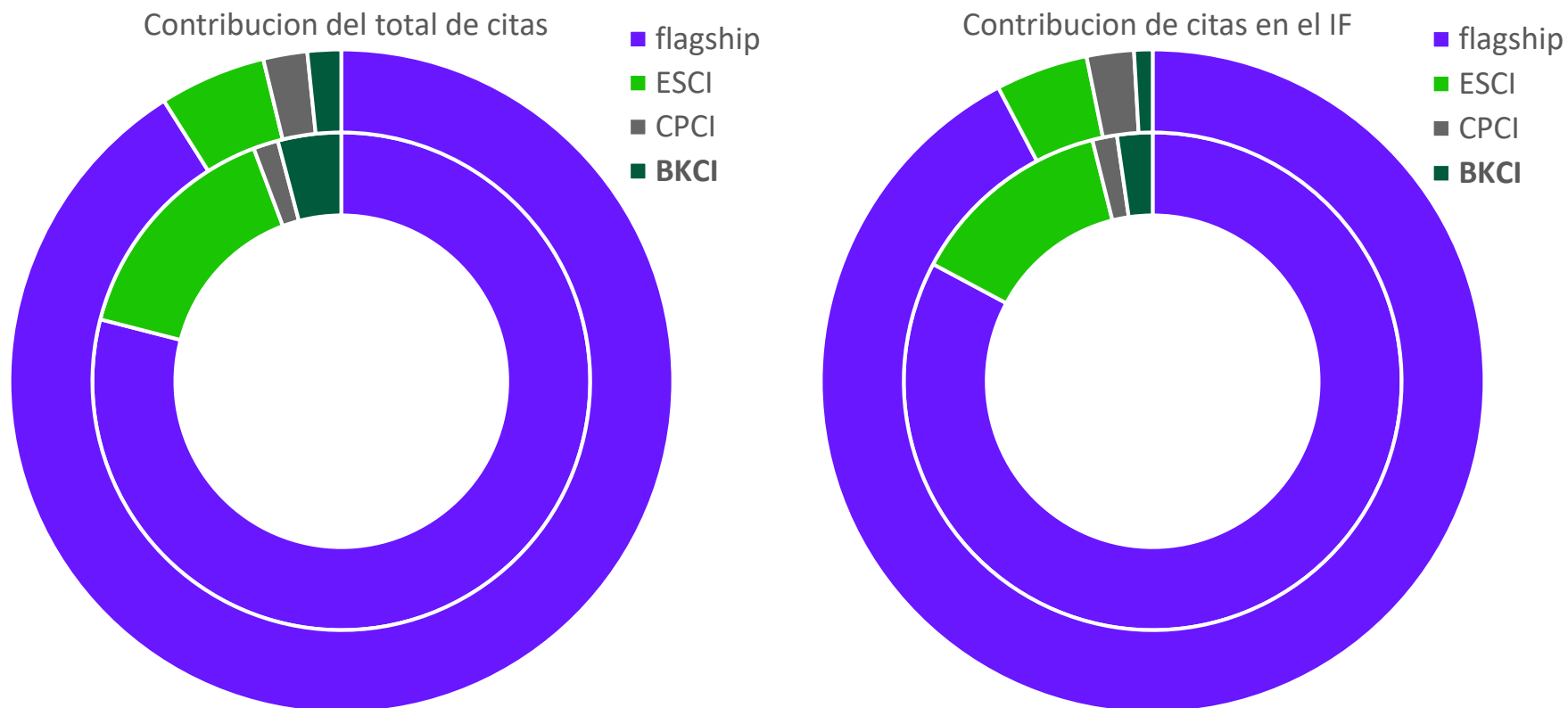
☐	1. Microbial genomic analysis reveals the essential role of inflammation in bacteria-induced colorectal cancer Por: Arthur, Janelle C.; Gharaibeh, Raad Z.; Muehlbauer, Marcus; et ál.. NATURE COMMUNICATIONS Volumen: 5 Número de artículo: 4724 Fecha de publicación: SEP 2014 SFX Texto completo gratuito y de la editorial Ver abstract ▼	Veces citado: 67 (en la Colección principal de Web of Science)
☐	2. Structure of the gut microbiome following colonization with human feces determines colonic tumor burden Por: Baxter, Nielson T.; Zackular, Joseph P.; Chen, Grace Y.; et ál.. MICROBIOME Volumen: 2 Número de artículo: 20 Fecha de publicación: JUN 17 2014 SFX Texto completo gratuito y de la editorial Ver abstract ▼	Veces citado: 67 (en la Colección principal de Web of Science)
☐	3. The Bacteroides fragilis Toxin Gene Is Prevalent in the Colon Mucosa of Colorectal Cancer Patients Por: Boleij, Annemarie; Hechenbleikner, Elizabeth M.; Goodwin, Andrew C.; et ál.. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES Volumen: 60 Número: 2 Páginas: 208-215 Fecha de publicación: JAN 15 2015 SFX Texto completo gratuito y de la editorial Ver abstract ▼	Veces citado: 74 (en la Colección principal de Web of Science)
☐	4. Colonization of the Human Gut by E. coli and Colorectal Cancer Risk Por: Bonnet, Mathilde; Buc, Emmanuel; Sauvanet, Pierre; et ál.. CLINICAL CANCER RESEARCH Volumen: 20 Número: 4 Páginas: 859-867 Fecha de publicación: FEB 15 2014 SFX Texto completo gratuito y de la editorial Ver abstract ▼	Veces citado: 77 (en la Colección principal de Web of Science)
☐	5. Microbiome Analysis of Stool Samples from African Americans with Colon Polyps Datos Asociados Por: Brim, Hassan; Yooseph, Shibu; Zoetendal, Erwin G.; et ál.. PLOS ONE Volumen: 8 Número: 12 Número de artículo: UNSP e81352 Fecha de publicación: DEC 20 2013 SFX Texto completo gratuito y de la editorial Ver abstract ▼	Veces citado: 19 (en la Colección principal de Web of Science)

Año citado

Revista citada

¿De dónde originan los datos de JCR 2018?

La inclusión de BKCI va a contribuir un poco al total de citas incluidas en las métricas, depende en la métrica y en el campo científicos.



interior: Social Sciences Edition
exterior: Sciences Edition

El Factor de Impacto

NUMERADOR

Citas a una revista de SCI y SSCI
a todo tipo de documento
De las publicaciones del año de análisis

La fuente de la cita:

- Science Citation Index Expanded (SCIE)
- Social Sciences Citation Index (SSCI)
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI)
- Emerging Sources Citation Index (ESCI)
- Conference Proceedings Citation Index (CPCI).
 - Science edition
 - Social Sciences and Humanities edition
- Book Citation Index
 - Science edition
 - Social Sciences and Humanities edition

DENOMINADOR

Si (documentos que se citan)

- Original research articles
- Review articles
- Proceedings papers
- Technical notes
- Supplements: full articles will count

No:

- Editorials
- Discussions
- Meeting abstracts
- Book reviews
- News items
- Letters or Commentaries, unless they function as "articles," such as the letters in Nature.

Documentos que se citan

Characteristics of a citable item include:

- Usually an article, proceeding, or review, but not limited to these categories
- Descriptive article title
- Named author with address and funding information
- Abstract
- Article length
- Cited references
- Data content

Resumen de contenido nuevo de JCR

Nuevo	Valor
• Nuevo diseño • Perfil de una revista mejorado	➤ Entender mejor el contenido, autores, instituciones y países que contribuyen al impacto
• Transparencia en los datos de IF	➤ Validación del factor de impacto- mas confianza en el numero
• Métricas nuevas y indicadores nuevos -- Citation histogram; median cites to articles; median cites to reviews	➤ Contribución de cada tipo de documento
• Información contextual nueva– lista de instituciones y países que contribuyen localización geográfico de autores	➤ Comprender mejor la comunidad global y grupos principales de usuario de la revista
• Inclusión de citas de los BKCI en la red de citas	➤ obtener una vista mas completa sobre las citas a una revista

Página de inicio nuevo

Busca una revista.
Si figura en la lista de revistas de 2017 la página del perfil nuevo presentará. Si no esta en 2017, la página antigua presentará.

Buscar revistas por filtros
(no hay cambios)

Buscar categorías (no hay cambios)

Informes personalizados
(no hay cambios)

Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

Q



Browse by Journal



Browse by Category



Custom Reports

Página nueva del perfil de una revista

Información de la revista

Grafica de tendencia del IF

Datos fuentes del IF

Información Fuente de la revista

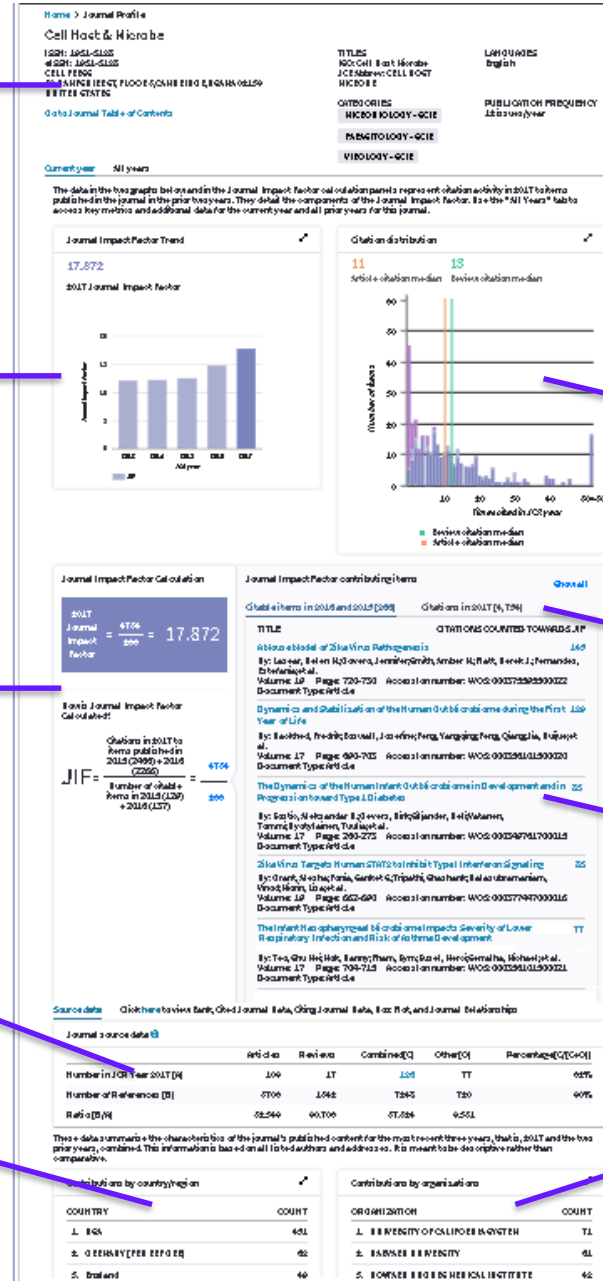
Numero de documentos por país

Grafica de distribución de veces citado por artículo

Datos transparentes de los artículos

Trabajos más citados en el IF

Numero de documentos por institución



Página nueva del perfil de una revista

Novedades en la información de una revista

ENERGY & FUELS

ISSN: 0887-0624
eISSN: 0887-0624
AMER CHEMICAL SOC
1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, USADC 20036
UNITED STATES
[Go to Journal Table of Contents](#)

TITLES
ISO: Energy Fuels
JCR Abbrev: ENERG FUEL

CATEGORIES
ENERGY & FUELS - SCIE
ENGINEERING, CHEMICAL - SCIE

LANGUAGES
English

PUBLICATION FREQUENCY
12 issues/year

eISSN está incluido en la información

Enlaces a informes de revistas clasificadas por categoría

Página nueva del perfil de una revista

Tendencias del factor de impacto y posicionamiento en el campo científico

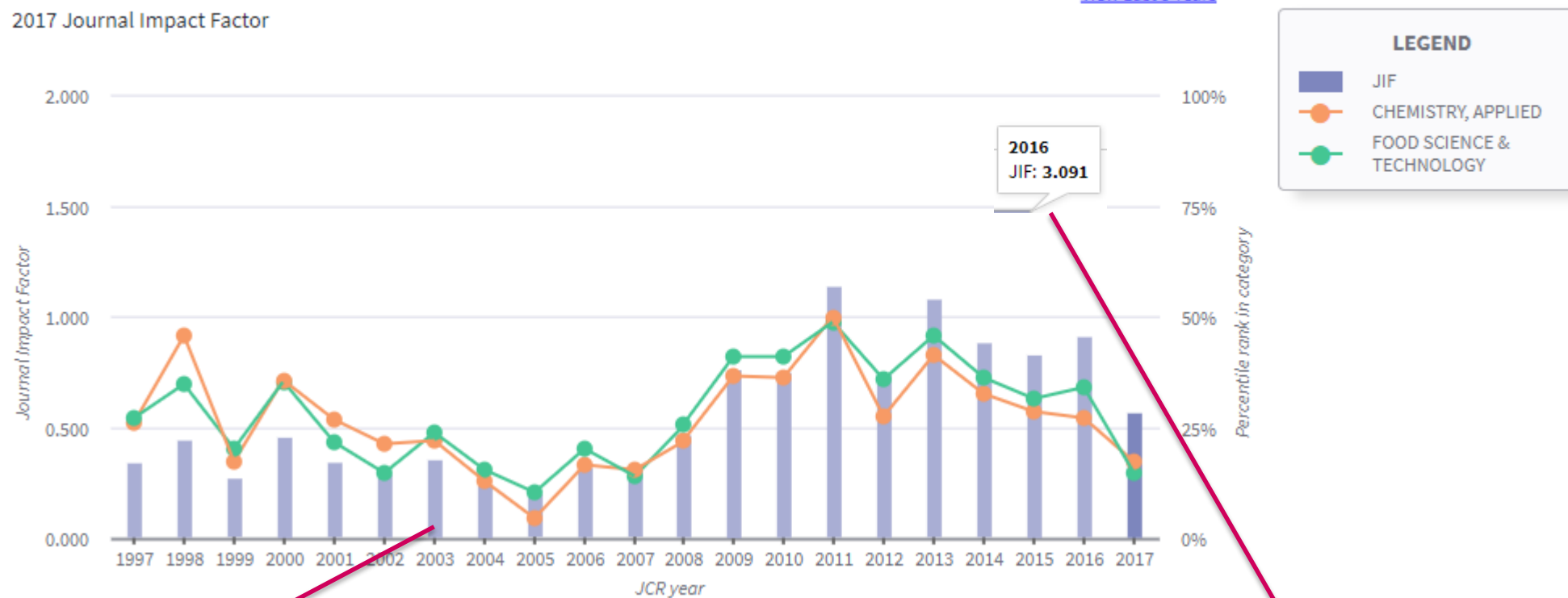
Journal Impact Factor Trend 2017

[Printable Version](#) X

0.564

2017 Journal Impact Factor

[View Last 5 Years](#)

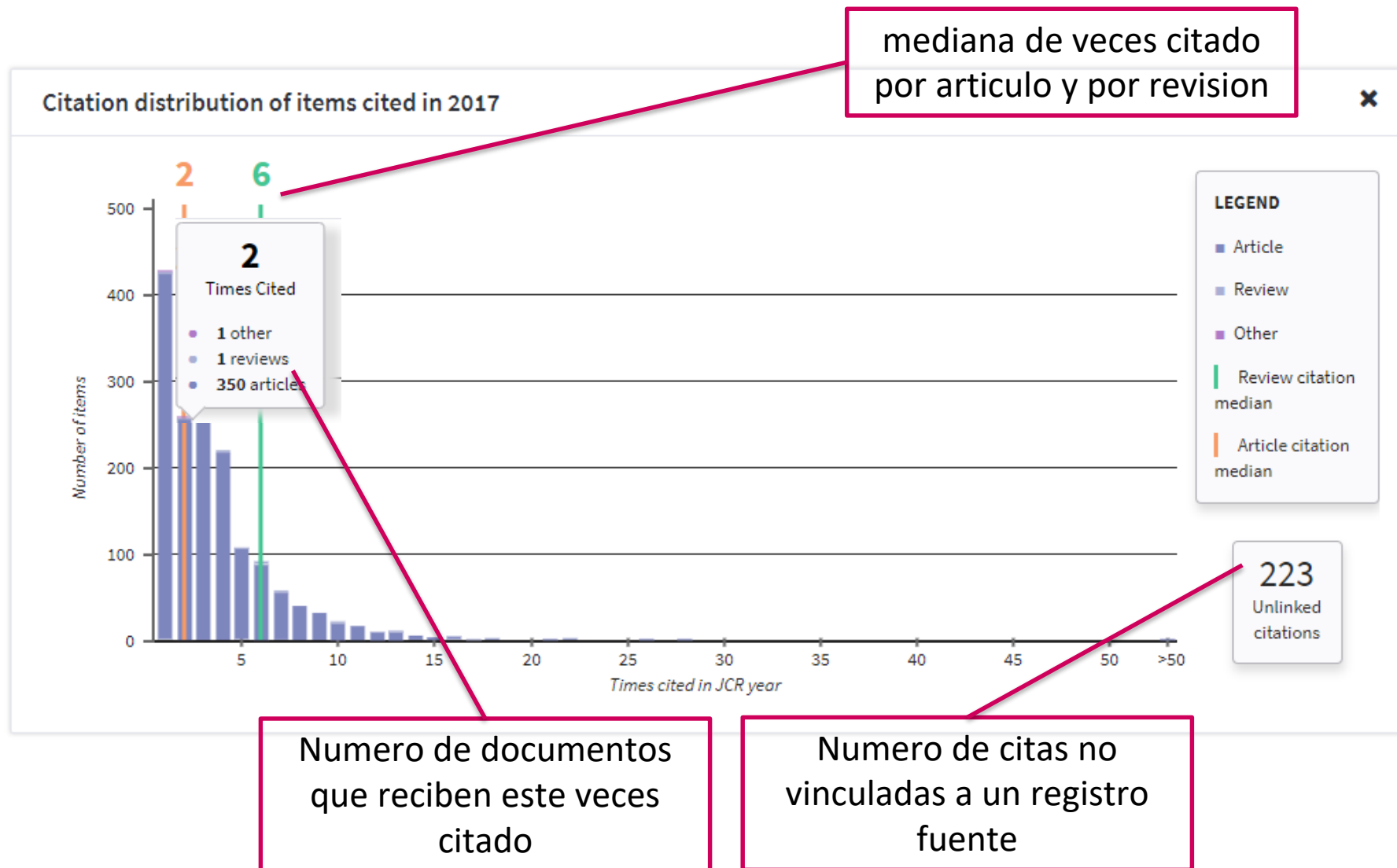


Una grafica que presenta todos los anos de datos

Visualiza el JIF y el año
Year

Página nueva del perfil de una revista

Distribución de veces citado y el tipo de documento citado .



Página nueva del perfil de una revista

El calculo del factor de impacto y datos sobre los documentos que incluidos en el calculo

Journal Impact Factor Calculation

2017
Journal
Impact
Factor

$$= \frac{6203}{2051} = 3.024$$

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2017 to items published in 2015 (3332) + 2016 (2871)}}{\text{Number of citable items in 2015 (877) + 2016 (1174)}} = \frac{6203}{2051}$$

Journal Impact Factor contributing items

[Show all](#)

Citable items in 2016 and 2015 (2,051) Citations in 2017 (6,203)

TITLE	CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF
Deep Eutectic Solvents: Physicochemical Properties and Gas Separation Applications By: Garcia, Gregorio; Aparicio, Santiago; Ullah, Ruh; Atilhan, Mert Volume: 29 Page: 2616-2644 Accession number: WOS:000353251800062 Document Type:Article	63
Demonstration of the Entire Production Chain to Renewable Kerosene via Solar Thermochemical Splitting of H2O and CO2 By: Marxer, Daniel; Furler, Philipp; Scheffe, Jonathan; Geerlings, Hans; Falter, Christoph; et al. Volume: 29 Page: 3241-3250 Accession number: WOS:000353158200057 Document Type:Article	28
Release and Transformation of Sodium during Pyrolysis of Zhundong Coals By: Wang, Chang'an; Jin, Xi; Wang, Yikun; Yan, Yu; Cui, Jiang; et al. Volume: 29 Page: 78-85 Accession number: WOS:000348094100010 Document Type:Article	26
Molecular Modeling of the Volumetric and Thermodynamic Properties of Kerogen: Influence of Organic Type and Maturity	

Calculo más transparente
del IF

Enlaces a los registros
fuentes en WOS

Página nueva del perfil de una revista

Información de las citas (numerador) y documentos (denominador)

Journal Impact Factor Calculation

$$\text{2017 Journal Impact Factor} = \frac{6203}{2051} = 3.024$$

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2017 to items published in 2015 (3332) + 2016 (2871)}}{\text{Number of citable items in 2015 (877) + 2016 (1174)}} = \frac{6203}{2051}$$

Journal Impact Factor contributing items

[Show all](#)

Citable items in 2016 and 2015 (2,051)

Citations in 2017 (6,203)

CITING TITLE	CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF
ENERGY & FUELS	1,440
FUEL	498
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	144
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY	142
BIORESOURCE TECHNOLOGY	114

Haga clic sobre 'mostrar todo' para ver información completa de las citas

Página nueva del perfil de una revista

Información de las citas hacia la revista

Showing 6,203 citations in 2017

[View in Web of Science](#) [Export](#) 

CITING JOURNAL

CITES

+ ENERGY & FUELS

1,440

- FUEL

498

CITING ARTICLES

+ [The bond cleavage and radical coupling during pyrolysis of Huadian oil shale](#)

7

By: Zhao, Xiaosheng; Liu, Zhenyu; Liu, Qingya

FUEL Volume: 199 Page: 169-175 Published: 2017 Document Type: Article

+ [FTIR and Raman spectroscopy characterization of functional groups in various rank coals](#)

6

By: He Xueqiu; Liu Xianfeng; Nie Baisheng; et al.

FUEL Volume: 206 Page: 555-563 Published: 2017 Document Type: Article

CITED REFERENCES IN JIF

By: NORRMAN J

ENERGY FUELS Published: 2016 Document Type: Unknown

Hydrophilic Nanoparticles Facilitate Wax Inhibition

By: Yang, Fei; Paso, Kristofer; Norrman, Jens; et al.

ENERGY & FUELS Volume: 29 Issue: 3 Page: 1368-1374 Published: 2015 Document Type: Article

Synthesis and Evaluation of Terpolymers Consist of Methacrylates with Maleic Anhydride and Methacrylic Morpholine

Muestra la fuente, documento y referencia
citada que cita a la revista

Página nueva del perfil de una revista

Al exportar la información de citas a un excel es posible filtrar por el tipo de documento para examinar de donde originan las citas en la WOS CC

UT	Author	Item Ti	Source	Volume	Issue	Page R	Publication Dat	Publica	Document Type
WOS:0004	Zizzo, G.;	EA feasibili	ENERGY	140	null	1030-1046	01/1		
WOS:0004	Ma, Xin;Li	Applicatio	JOURNAL	324	null	17-24	01/1		
WOS:0003	Mao Ning;	A numeric	APPLIED E	192	null	213-221	15/0		
WOS:0004	Khayatian	Building e	APPLIED E	206	null	1062-1075	15/1		
WOS:0004	Shen, Sup	Investigat	ENERGY	137	null	172-182	15/1		
WOS:0004	Sun, Chan	Home dan	BUILDING	124	null	31-41	01/1		
WOS:0004	Jing, Rui;	A study or	ENERGY A	144	null	117-128	01/0		
WOS:0004	Josijevic,	A METHOT	THERMAL	21	6	2931-2943	01/0		
WOS:0004	Macarulla	Modelling	BUILDING	117	null	146-153	15/0		
WOS:0004	Roach, Ph	Optimum	JOURNAL	23	4	null	01/1		
WOS:0004	Salgueiro-	Support V	2017 CHIL	null	null	null	01/0		
WOS:0003	Dehghan,	A new 1D	RENEWAB	108	null	615-621	01/0		
WOS:0004	Markovic,	Comparis	CISBAT 20	122	null	337-342	01/0		
WOS:0004	Mishra, A.	Analysing	BUILDING	125	null	464-474	15/1		
WOS:0004	Joybari, M	Heat trans	ENERGY C	152	null	136-156	15/1		
WOS:0004	Zhuang, J	Dynamic M	CONFERE	null	null	711-715	01/0		
WOS:0004	Azad, Pou	NUMERIC	QUID-INV	null	1	888-896	01/0		
WOS:0004	McLaggan,	Flammabi	ENERGY A	153	null	439-447	15/1		
WOS:0004	Andrade-	Ensemble	ENERGY A	155	null	513-532	15/1		
WOS:0004	Evola, G.;	Controller	JOURNAL	11	null	96-107	01/05/2017 12:00	2017	Article
WOS:0003	Picallo-Pe	Applicatio	ENERGY A	135	null	385-397	15/01/2017 12:00	2017	Article

Nuevo! Citas de los BKCI

Página nueva del perfil de una revista

Información del año actual

Journal source data ⓘ

	Articles	Reviews	Combined(C)	Other(O)	Percentage(C/(C+O))
Number in JCR Year 2017 (A)	1435	23	1458	13	99%
Number of References (B)	61900	3172	65072	28	99%
Ratio (B/A)	43.136	137.913	44.631	2.154	

Enlace a los documentos
que figuran en el
denominador (artículos y
revisiones)

Página nueva del perfil de una revista

La contribución de los países y las organizaciones de los documentos que figuran en el denominador (citable items)

Contributions by country/region		Contributions by organizations	
COUNTRY	COUNT	ORGANIZATION	COUNT
1. CHINA MAINLAND	1,469	1. CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	234
2. USA	692	2. CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	173
3. Canada	280	3. ZHEJIANG UNIVERSITY	95
4. Australia	189	4. UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY (DOE)	94
5. Brazil	124	5. CHINA UNIVERSITY OF MINING & TECHNOLOGY	88
6. England	117	- UNIVERSITY OF ALBERTA	88
7. GERMANY (FED REP GER)	115	7. HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY	82
8. India	108	8. UNIVERSITY OF CALGARY	66
9. Japan	98	9. TSINGHUA UNIVERSITY	55
10. Norway	91	10. SOUTHEAST UNIVERSITY - CHINA	53

Ampliar la información y exportar

Crear un análisis de revistas con los filtros y métricas

Go to Journal Profile Master Search	Journals By Rank		Categories By Rank	
	Journal Titles Ranked by Impact Factor		Show Visualization +	
Compare Journals	Compare Selected Journals		Add Journals to New or Existing List	
View Title Changes			Customize Indicators	
Select Journals				
Select Categories				
Select JCR Year 2017				
Select Edition ☒ SCIE ☒ SSCI				
Open Access ☐ Open Access				
Category Schema Web of Science				
JIF Quartile				
Select Publisher				
Select Country/Region				
Impact Factor Range to				
Average JIF Percentile Range to				
Clear Submit				

		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
☐	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	28,839	244.585	0.06603
☐	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	332,830	79.258	0.70200
☐	3	LANCET	233,269	53.254	0.43574
☐	4	CHEMICAL REVIEWS	174,920	52.613	0.26565
☐	5	Nature Reviews Materials	3,218	51.941	0.01506
☐	6	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	31,312	50.167	0.05441
☐	7	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	148,774	47.661	0.29996
☐	8	Nature Energy	5,072	46.859	0.02043
☐	9	NATURE REVIEWS CANCER	50,407	42.784	0.07973
☐	10	NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	39,215	41.982	0.08536
☐	11	NATURE	710,766	41.577	1.35581
☐	12	NATURE REVIEWS GENETICS	35,680	41.465	0.09430
☐	13	SCIENCE	645,132	41.058	1.12716
☐	14	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	125,900	40.182	0.27569
☐	15	NATURE MATERIALS	92,291	39.235	0.19500
☐	16	Nature Nanotechnology	57,369	37.490	0.17063

Select Categories

- ☐ ACOUSTICS
- ☐ AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY

Open Access

☒ Open Access

JIF Quartile

☐ Q1 ☐ Q3

☐ Q2 ☐ Q4

Customize Indicators

☐ JCR Abbreviated Title

☒ Total Cites

☒ Journal Impact Factor

☐ Impact Factor without Journal Self Cites

☐ 5 Year Impact Factor

☐ Immediacy Index

☐ Citable Items

☐ Normalized Eigenfactor

☐ Cited Half-Life

☐ Citing Half-Life

☒ Eigenfactor Score

☐ Article Influence Score

☐ ISSN

☐ % Articles in Citable Items

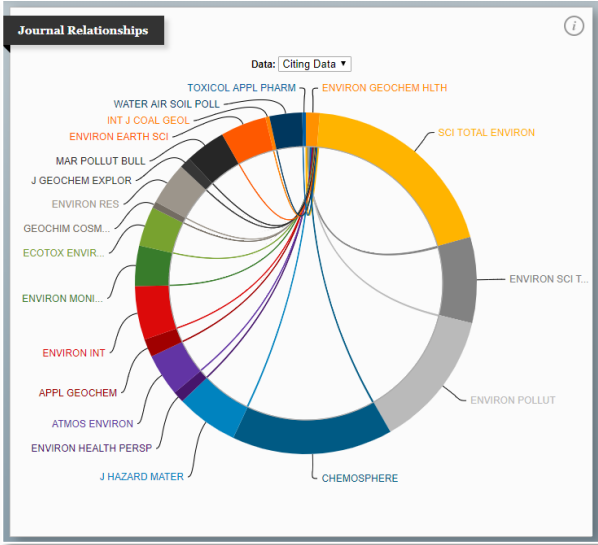
☐ Average JIF Percentile

Save

Las métricas tradicionales se mantienen (no hay cambios)

Source Data	Journal Source Data					
Rank						
Cited Journal Data	Articles	Reviews	Combined (C)	Other (O)	Percentage (C/(C + O))	
Citing Journal Data	Number in JCR Year 2016...	93	5	98	2	98%
Box Plot	Number of References (B)	4,463	568	5,031	1	99%
Journal Relationships	Ratio (B/A)	48.0	113.6	51.3	0.5	

Source Data	JCR Impact Factor			
Rank	ENGINEERING, ENVIRONMENTAL			
Cited Journal Data	JCR Year	Rank	Quartile	JIF Percentile
Citing Journal Data	2016	24/49	Q2	52.041
Box Plot	2015	22/50	Q2	57.000
Journal Relationships	2014	16/47	Q2	67.021
	2013	18/46	Q2	61.957
	2012	17/42	Q2	60.714
	2011	23/45	Q3	50.000
	2010	19/45	Q2	58.889
	2009	17/42	Q2	60.714



Las métricas tradicionales se mantienen (no hay cambios)

Crear un informe de revistas preferidas para hacer comparaciones

The screenshot shows the 'Journals By Rank' section of the Web of Science interface. The 'Compare Selected Journals' button is highlighted with a red box. Below it, a table lists journals ranked by Impact Factor. The 'Select' column has checkboxes for the first five journals, which are also highlighted with a red box. A modal dialog is open for creating a new list named 'Energy Drinks Analysis'.

Select	Rank	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Immediacy Index	Cited Half-Life
☒	1	NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES	4,638	3.679	0.607	5.0
☒	2	FOOD CONTROL	14,009	3.496	1.115	4.0
☒	3	Nutrition & Metabolism				5.0
☒	4	ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH				7.0
☒	5	PUBLIC HEALTH NUTRITION				6.0
☐	6	HEALTH RISK & SOCIETY				7.0

Modal Dialog: New List

File Name: Energy Drinks Analysis

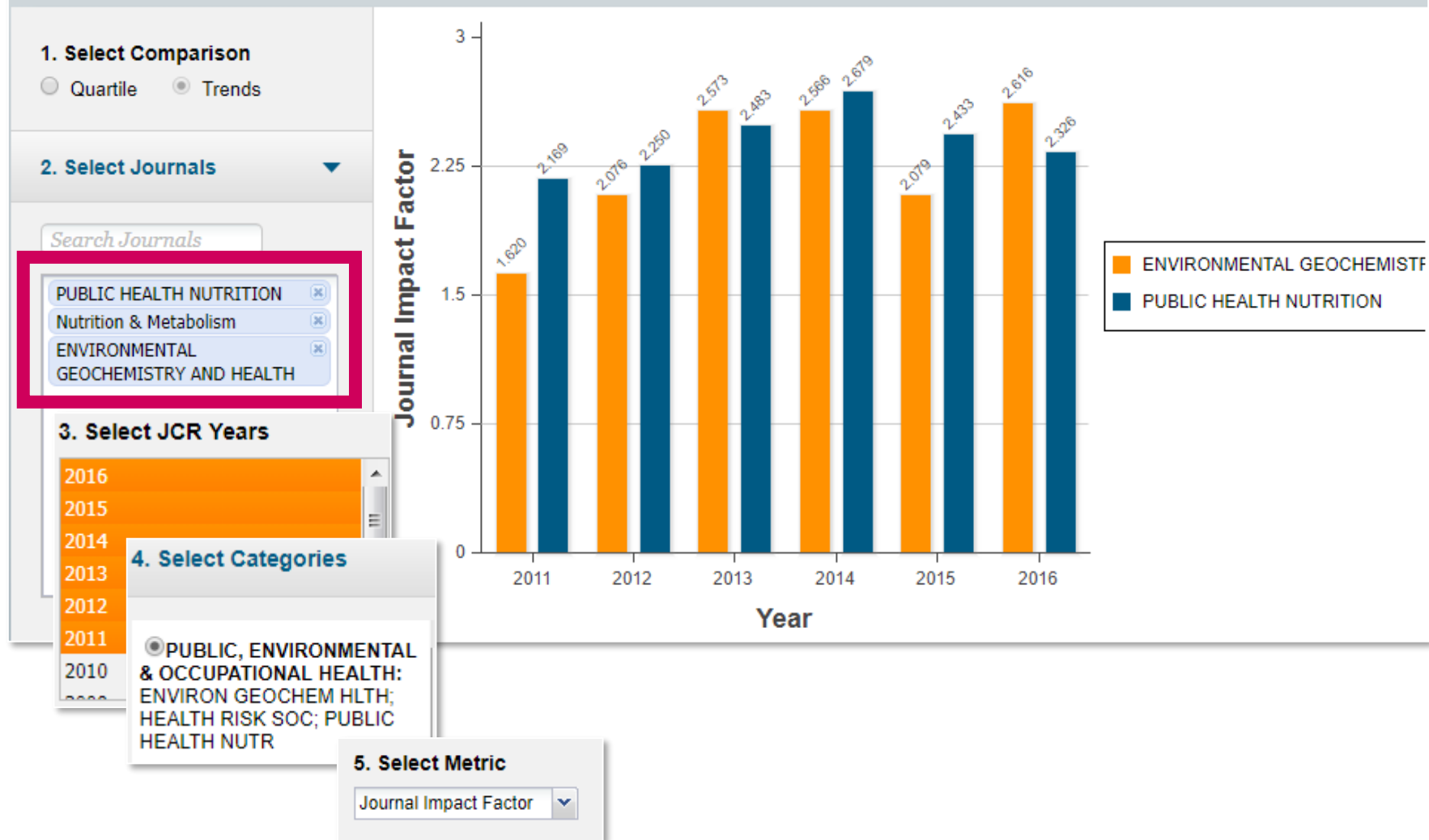
Add Cancel

Guardar listas de revistas y abrirlas en próximas sesiones

Las métricas tradicionales se mantienen (no hay cambios)

El informe de comparar revistas le permite crear un análisis de tendencias y los cuartiles

Compare Journals



Enlaces útiles: Los deberes

[LibGuides](#)

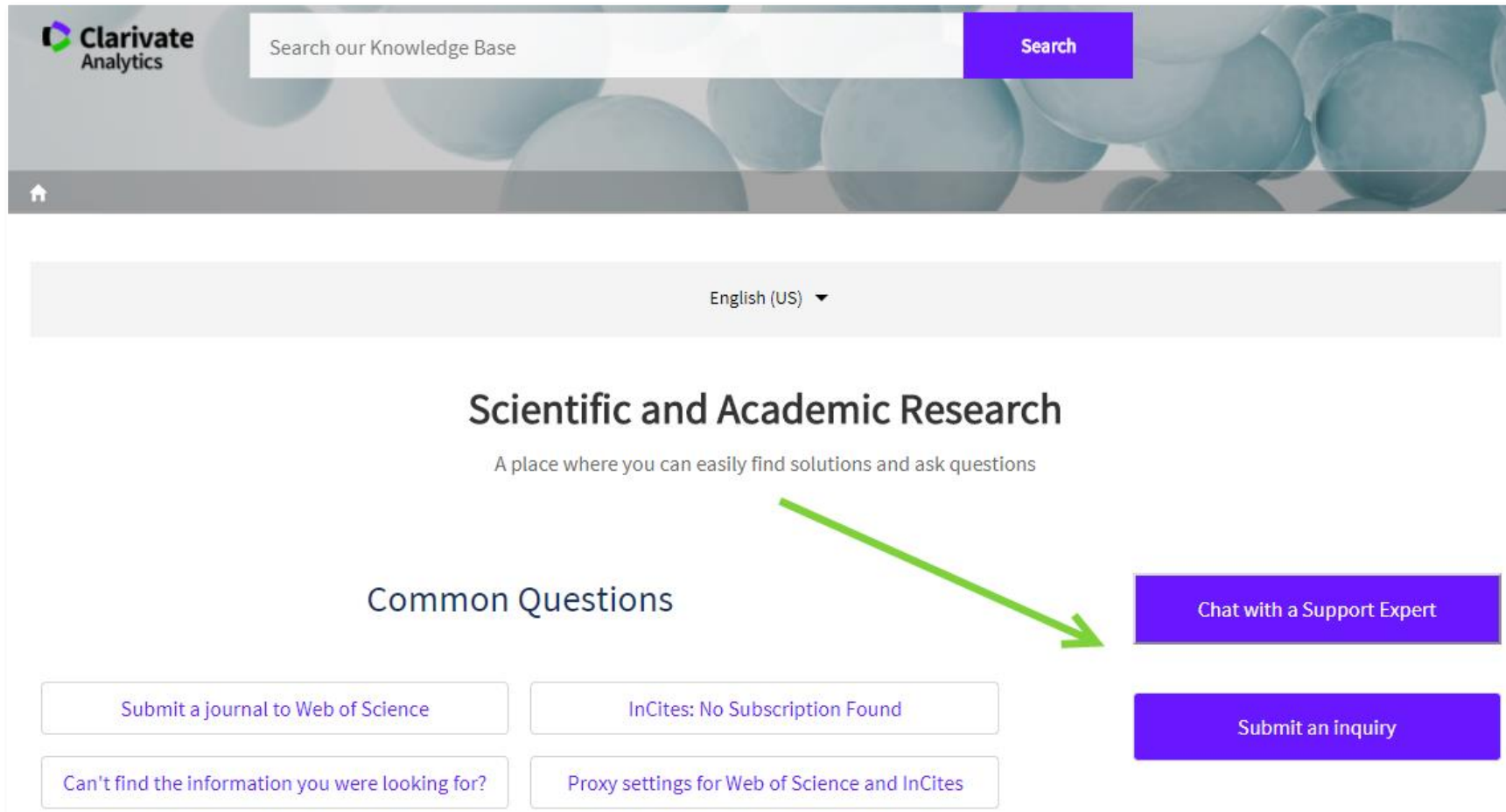
[Clarivate Analytics Essays Page](#)

Science Research Connect Posts:

-  [A Journal Is as a Journal Does: Four Emergent Properties of Journals in Scholarly Communication](#)
-  [Learning from History: Understanding the Origin of the JCR](#)
-  [Metaphor and Metrics](#)
-  [Journal Analysis: More than just Impact Factor](#)
-  [Counting is Easy; Metrics are Difficult](#)
-  [JCR Use Cases, Branding, and Terms of Use](#)
-  [Choosing Your Publication Destination Wisely](#)

Recursos adicionales

<https://support.clarivate.com/WebOfScience>



Datos de impacto de revistas integrado en la Web of Science

IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING

Impact Factor
4.662 4.69
2017 5 años

Categoría de JCR ®	Clasificación en la categoría	Cuartil en la categoría
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	28 de 260	Q1
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	6 de 85	Q1
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY	5 de 27	Q1
REMOTE SENSING	5 de 30	Q1

Datos de la edición 2017 de Journal Citation Reports

Editorial
IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855 USA

ISSN: 0196-2892

Dominio de investigación
Geochemistry & Geophysics
Engineering
Remote Sensing
Imaging Science & Photographic Technology

Red de citas
En Colección principal de Web of Science
373 Artículo muy citado
Veces citado
Crear alerta de cita

Número de todas las veces citado
389 en Todas las bases de datos

Más recientemente citado por:
Garcia, Christian A.; Xu, Yunjun. Multitarget geolocation via an agricultural octocopter based on orthographic projection and data association. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART G- JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING (2018)

Ver datos de impacto y posición en categoría de la revista en la WOS CC

Acceso a JCR desde cualquier sitio
<https://jcr.incites.thomsonreuters.com>

Mejoras en analisis de investigacion

Incites Essential Science Indicators

– identificar los que producen la investigación más citada y
identificar tendencias de investigación

¿Por qué el ISI desarrolló el ESI?

From Sputnik to the World Wide Web ♦ A Retrospective View of Citation Indexing

essential

by

Eugene Garfield

Chairman Emeritus, ISI^a

Publisher, *The Scientist*^a

3501 Market Street

Philadelphia, PA 19104

Tel. 215-243-2205

Fax 215-387-1266

email: garfield@codex.cis.upenn.edu

Home Page: www.eugene-garfield.org

at

ACRL Science & Technology Program Titled

Quantum Leaps by Decade: Future "Caching" the Past - Forty Years of Creating New Communities for Science Librarianship Through Collaboration

ALA Annual Meeting, San Francisco

June 18, 2001

surrogate for author impact.²⁴ The usual implicit assumption with impact factor is a. Based in the large literature on this topic. Not less than 100 articles in the past year discuss the pros and cons of these data. And there is great pressure on ISI to modify its method of calculating impact to better reflect long-term vs. short-term impact.²⁵ This is reflected in their new *Essential Science Indicators*.[®]

ESI was developed by ISI to provide an alternative methodology to the Impact Factor to measure long term impact versus short term

Contenido

- Usos de ESI
- Niveles de evaluación y criterios de citas
- Integración de los datos de ESI a la WOS CC
- Buscar instituciones muy citadas
- Buscar países muy citados
- Buscar autores muy citados
- Identificar campos de excelencia (por institución y por país)
- Buscar artículos muy citados (primer 1% en categoría)
- Buscar artículos candentes (primer 0.1% en categoría)
- Evaluar impacto con los puntos de referencia/citas mundiales (Field Baselines y Citation Thresholds)
- Identificar tendencias de investigación con las frentes de ESI

Essential Science Indicators

ESI le permite contestar las preguntas siguientes:



¿Cuáles son los trabajos más citados en **genética**?

¿Cuáles son las publicaciones más citadas en los últimos dos años en **biología molecular**?

En la **ingeniería** ¿Cuál es el país con el mayor impacto?

¿Quiénes son los autores más citados en **medicina clínica**?

¿Cuáles son las revistas principales en la **física**?

En el campo de **agricultura** ¿Cuáles son las instituciones que producen la investigación de mayor impacto?

Essential Science Indicators

Fuente de los datos

- Colección Principal de Web of Science SCI & SSCI
- Mantiene **10 años** de cobertura
- Articles, reviews, proceedings papers & research notes
- Actualizado cada **dos meses**
- Identifica los artículos, autores, instituciones, países y revistas con el mayor impacto de temas de investigación
- **22 temas de investigación**
- Clasificación a una disciplina corresponde a la clasificación de la revista a una de las 22 disciplinas. Todas las revistas (SCI & SSCI) han sido clasificadas a una disciplina.

Disciplinas en ESI

- Biología Molecular y Genética
- Biología y Bioquímica
- Botánica y Zoología
- Ciencia Espacial
- Ciencias Agrícolas
- Ciencias de los Materiales
- Ciencias Sociales (general)
- Economía y Negocios
- Farmacología
- Física
- Geociencias
- Informática

- Ingeniería
- Inmunología
- Matemática
- Medicina Clínica
- Medio Ambiente/Ecología
- Microbiología
- Multidisciplinas
- Neurociencia y Comportamiento
- Psiquiatría/Psicología
- Química

ESI-Umbrales de citas

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

ESI normaliza los rankings por el campo de investigación y por el año de publicación

Muchas Gracias

Rachel Mangan y Anne Delgado
rachel.mangan@clarivate.com
anne.Delgado@clarivate.com