

Bibliometría

Marcos Antonio Catalán Vega

Biblioteca Sant Joan de Déu

1. Diferentes indicadores para la evaluación científica.
2. Considerar que el trabajo científico no acaba con la publicación de los resultados.
3. Diversas estrategias para mejorar “los números”.



1. GENOMA HUMANO • Roderic Guigó (IMIM-UPF) • Citado 3.798 veces

■ Comprender la ingente cantidad de información que contiene el genoma humano ha sido posible gracias a un software desarrollado por el bioinformático Roderic Guigó y su discípulo Josep Francesc Abril en la Universitat Pompeu

Fabra y el Institut Municipal d'Investigació Mèdica. Fueron los únicos autores españoles del artículo en que se presentó el genoma humano que tenía como autor principal a Craig Venter y que se publicó en *Science* en el 2001.

2. EXPANSIÓN DEL UNIVERSO

Pilar Ruiz-Lapiente (UB)
Citado 2.318 veces



Ruiz-Lapiente, ha revelado la existencia de la energía oscura del universo.

■ La medición de la velocidad a la que se alejan estrellas del tipo supernovas, en la que participó

3. GENOMA DE LA MOSCA

Roderic Guigó (IMIM-UPF)
Citado 2.269 veces



de la mosca drosófila, una de las especies más importantes de la investigación biológica.

■ Un año antes de ser coautores del genoma humano, Guigó y Abril ya participaron en el genoma

4. GENOMA DEL RATÓN

Roderic Guigó (IMIM-UPF)
Citado 1.594 veces



cación de genes en el genoma del ratón, otra especie importante en biología.

■ El equipo de Guigó creó nuevos programas de bioinformática que en el 2002 facilitaron la identi-

5. CÁNCER DE MAMA

Josep Baselga (Vall d'Hebron)
Citado 1.475 veces



tratamiento de pacientes con cáncer de mama.

■ Un estudio internacional del que Baselga fue coautor, publicado en el 2001 en *The New England Journal of Medicine*, mejoró el

6. ENFERMEDAD DE CROHN

Miquel Gassull (Can Ruti)
Citado 1.339 veces



de la enfermedad de Crohn.

■ Gassull, actualmente director científico del Institut d'Investigació Germans Trias i Pujol, participó en el descubrimiento de un factor de riesgo genético

7. VIRUS DEL PAPILOMA

F. Xavier Bosch (ICO)
Citado 1.131 veces



contra dicho virus.

■ El descubrimiento de que el virus del papiloma es la causa del cáncer de cérvix, en el que participó Bosch, ha propiciado los actuales programas de vacunación

8. GENÉTICA DE POBLACIONES

Julio Rozas (UB)
Citado 950 veces



las diferencias entre

9. FENÓMENO MAGNÉTICO

Josep Nogués (UAB)
Citado 927 veces



el acoplamiento entre

10. ANGINA DE PECHO

Ginés Sanz (Clínica)
Citado 896 veces



un estudio en

Periodic Table of Scientometric Indicators

C

Total Citations

EC3

metrics

h

h-index

P

Number of Publications

Basic Indicators

Webmetric Indicators (1.0)

Bibliometric Indicators

Altmetric Indicators

h-index based Indicators

IF

Impact Factor

AF

Audience Factor

CS

Citations

JCS

Journal Citation Score

FCS

Field Citation Score

FNCI

Field Normalized Citation Indicators

NJI

Normalized Journal Impact

JCS

Journal Citation Score

RgC

ResearchGate Citations

MASC

Microsoft Academic Search Citations

GSC

Google Scholar Citations

GSh

Google Scholar Index

Lk

Links

PM

Fifty Mentions

FacL

Facebook Likes

APV

Academia Profile Views

RGV

ResearchGate Views

WS

Web Size

SJR

Scimago Journal Rank

EF

Effector

SNIP

Source Normalized Impact per Paper

I3

Q Integrated Impact Indicator

CI

Cover Indicator

MCS

Mean Citation Score

MNCS

Mean Normalized Citation Score

MCRS

Mean Citation Rate Scaled

MSNCS

Mean Source Normalized Citation Score

MASP

Microsoft Academic Search Papers

GSP

Google Scholar Papers

Sub

Subscribers

BM

Blog Mentions

TwM

Twitter Mentions

FacS

Facebook Shares

ADV

Academia Documents Views

RGD

ResearchGate Downloads

Dwd

Downloads

IPP

Impact per Paper

CPP

Citation per paper

CPPex

Citations per Paper with Citations not included

ANCP

Average number of citations per publication

TNCS

Total and the Average Number of Citations

RAI

Relative Activity Index

RSI

Relative Specialization Index

RCR

Relative Citation Rate

RDCP

Relative Database Citation Potential

JAR

Journal Academic Rank

Com

Comments

PuPC

FullText Comments

NM

New Mentions

WC

Wikipedia Citations

FacC

Facebook Comments

Afr

Academia Followers

RGI

ResearchGate Impact Point

Ck

Cites

%SC

%Self-Citations

%Pnc

Percentage of papers not cited

PR

PR Percentile Rank

LogZ

LogRank

IK

Innovative Knowledge

TI

Technological Impact

STP

Scientific Talent Pool

NPJ

Normalized product of publication journal

WCH

WorldCaf Hall

Rev

Reviews

F1Re

F1000 Reviews

GoRev

Goodreads Reviews

MoH

Monographs Reading

ARev

Amazon Reviews

Play

Number of play Videos

Afg

Academia Followers

RGfr

ResearchGate Followers

FTV

Full Text Views

PT1

Papers in Top 1

PT10

Papers in Top 10

PT50

Papers in Top 50

HCP

High Cited Papers

Q1

Papers in Fast Q&A

PWoS

Publications in Normalized Journals

NHCP

Number of highly cited publications

PTRJ

Publications in Topical Journals

Exp

Experts

Q&A

Q&A Stack Exchange

F1R

F1000 Ratings

GoRat

Goodreads Rating

MoR

Monographs Rating

ARat

Amazon Ratings

PS

Pollster Score

OS

Open Syllabus

RGfg

ResearchGate Following

AV

Abstract Views

PCol

Papers in Collaboration

%CoA

Share of articles co-authored with another unit

NCoI

National Collaboration

ICoI

International Collaboration

SL

Scientific Leadership

EN

Entre Number

Exc

Excellence

Sav

Saves

ReR

Health Recommendations

F1FFa

F1000 Ffa

GoRea

Goodreads Reviews

MoS

Monographs Score

RcCU

Recommendations Click Rate

RCU

Readers Citations

BoD

Businesses Delivers

AA

Abstracts Addition

AAS

Altmetric Attention Score

DIL

Domain Inbound Links

i10

i10-index

g

g-index

a

a-index

h(2)

h2-index

hg

hg-index

q2

q2-index

r

r-index

ar

ar-index

k

k-index

f

f-index

m

m-index

m-q

m-q-index

Ch

Contemporary Index

Th

Trend Index

Dh-T

Dynamic h-Type Index

n

n-index

Mh

mean h-index

h5

h5-index

Nh

Normalized Index

Sis

Specific Impact Index

Sih-T

Scientific Research Impact Index

Hw

h-index

Hm

h-index

Th

Topical Index

I10

I10-index

v

v-index

e

e-index

hla

h-index

Mh

Multi-dimensional Index

RC

Research Collaboration Index

CC

Communities Collaboration Index

Ch

ch-index

CSs

aged h-Collaborative

π

h-index

h5-m

h5-median

2gh

2nd generation citations index

Rbhm

Rate based h-index

h2-l

h2-index

h2-c

h2-index

h2-u

h2-index

h3

h3-index

p

p-index

Hbar

Index

Mhm

Mean h-index

w

w-index

b

b-index

Gh

Generalized Index

SPh

Single paper index

hint

h-index

Hrat

h-index

πtv

m-index

1

Factor de impacto

El factor de impacto...

- Mide el grado en que una **revista** es citada en el corto plazo.
- Tradicionalmente, junto con los cuartiles, era el índice más utilizado para la evaluación de revistas y trabajos científicos. **Esto está cambiando.**

Indicadores bibliométricos

Cites in 2015 to items published in: 2014 =773 Number of items published in: 2014 =241
2013 =902 2013 =196
Sum: 1675 Sum: 437

$$\text{Calculation} = \frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = \frac{1675}{437} = 3.833$$

2

Cuartiles, deciles y terciles

Terciles, cuartiles y deciles...

- Marcan la **posición** de una **revista** asociada a la cifra de factor de impacto dependiendo de la temática.
- No es excepcional que una revista pueda ubicarse en varias temáticas.

- Se ordenan las revistas dentro de cada temática y se dividen en 3, 4 o 10 grupos de mayor a menor factor de impacto.



NEUROIMAGING SCIE JCR Year: 2021							
Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2021 JIF	JIF Quartile	2021 JCI
☐ Journal of Neurointerventional Surgery	1759-8478	1759-8486	NEUROIMAGING - SCIE		8.572	Q1	
☐ NEUROIMAGE	1053-8119	1095-9572	NEUROIMAGING - SCIE		7.400	Q1	
☐ HUMAN BRAIN MAPPING	1065-9471	1097-0193	NEUROIMAGING - SCIE		5.399	Q1	
☐ AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY	0195-6108	1936-959X	NEUROIMAGING - SCIE		4.966	Q2	
☐ NeuroImage-Clinical	2213-1582	2213-1582	NEUROIMAGING - SCIE		4.891	Q2	
☐ JOURNAL OF NEURORADIOLOGY	0150-9861	1773-0406	NEUROIMAGING - SCIE		4.600	Q2	
☐ Brain Imaging and Behavior	1931-7557	1931-7565	NEUROIMAGING - SCIE		3.224	Q2	
☐ NEURORADIOLOGY	0028-3940	1432-1920	NEUROIMAGING - SCIE		2.995	Q3	
☐ NEUROIMAGING CLINICS OF NORTH AMERICA	1052-5149	1557-9867	NEUROIMAGING - SCIE		2.624	Q3	
☐ PSYCHIATRY RESEARCH-NEUROIMAGING	0925-4927	1872-7506	NEUROIMAGING - SCIE		2.493	Q3	
☐ JOURNAL OF NEUROIMAGING	1051-2284	1552-6569	NEUROIMAGING - SCIE		2.324	Q4	
☐ CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE	1550-0594	2169-5202	NEUROIMAGING - SCIE		2.046	Q4	
☐ STEREOTACTIC AND FUNCTIONAL NEUROSURGERY	1011-6125	1423-0372	NEUROIMAGING - SCIE		1.643	Q4	
☐ KLINISCHE NEUROPHYSIOLOGIE	1434-0275	1439-4081	NEUROIMAGING - SCIE		0.633	Q4	

**BAREMO PARA LA VALORACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA DE LAS
CONVOCATORIAS DE AYUDAS DEL PROGRAMA PROPIO DEL
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA**

(Comisión de Investigación de 4 de Julio de 2012.

Modificado por la Comisión de investigación de 24 de abril de 2014 y 7 de julio de 2016.

Actualizado en enero de 2019)

A. CIENCIAS EXPERIMENTALES**A.1. ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTAS ESPECIALIZADAS**

Se establecen categorías en función de los listados de "Journal Citation Reports" (ISI), ampliamente utilizados para estos fines. Se considerará su inclusión o no en dichos listados, así como la posición de cada revista en el apartado correspondiente a la materia de que se trate. Si una revista aparece en más de un apartado, se considerará la situación más favorable.

- | | |
|--|-----------|
| a) Revistas en el JCR, con factor de impacto comprendido entre los de las que ocupen el primer cuartil (Q1) | 18 puntos |
| b) Revistas en el JCR, con factor de impacto comprendido entre los de las que ocupen el segundo cuartil (Q2) | 15 puntos |
| c) Revistas en el JCR, con factor de impacto comprendido entre los de las que ocupen el tercer cuartil (Q3) | 12 puntos |
| d) Revistas en el JCR, con factor de impacto comprendido entre los de las que ocupen el cuarto cuartil (Q4) | 8 puntos |
| e) Revistas que no figuren en el JCR | 2 puntos |

3 Índice de citas

Índice de citas...

- Suma las **citas obtenidas** por un **artículo**, **revista**, **investigador/a**, **grupo**, **institución**, etc.

390 results from Web of Science Core Collection for:

Q JOURNAL OF CHILD ADOLESCENT TRAUMA (Publication Titles)

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Copy query link

Publications

You may also like...

Refine results

Search within results...

Filter by Marked List

Quick Filters

- ☐ Review Article 25
- ☐ Early Access 64
- ☐ Open Access 298
- ☐ Enriched Cited References 132

Citation Topics Meso

- ☐ 6.24 Psychiatry & Psychology 269
- ☐ 1.21 Psychiatry 17
- ☐ 6.73 Social Psychology 8
- ☐ 1.112 Palliative Care 7
- ☐ 1.136 Autism & Development Disorders 7

See all >

Citation Topics Micro

0/390

Add To Marked List

Export

Sort by: Citations: highest first

< 1 of 8 >

- 1 Cyberbullying and LGBTQ Youth: A Systematic Literature Review and Recommendations for Prevention and Intervention

94

Citations



Abreu, RL and Kern, V, MC

Mar 2018 | JOURNAL OF CHILD & ADOLESCENT TRAUMA 11 (1), pp.81-97

62

References

Research has demonstrated that cyberbullying has adverse physical and mental health consequences for youths. Unfortunately, most studies have focused on heterosexual and cisgender individuals. The scant available research on sexual minority and gender expansive youth (i.e., LGBTQ) shows that this group is at a higher risk for cyberbullying when compared to their heterosexual counterparts. However ... Show more

Free Published Article From Repository Full Text at Publisher ***

Related records

- 2 Making the "C-ACE" for a Culturally-Informed Adverse Childhood Experiences Framework to Understand the Pervasive Mental Health Impact of Racism on Black Youth

72

Citations



Bernard, DL; Calhoun, CD; (-); Danielson, CK

Jun 2021 | Aug 2020 (Early Access) | JOURNAL OF CHILD & ADOLESCENT TRAUMA 14 (2), pp.233-247

155

References

The high prevalence and psychological impact of childhood exposure to potentially traumatic events (PTE) is a major public health concern in the United States. Considerable evidence has demonstrated the significant racial disparities that exist with respect to PTE exposure, indicating that Black youth are particularly burdened by these harmful experiences. Racism may serve a unique role in expl ... Show more

Free Published Article From Repository Full Text at Publisher ***

Related records

- ☐ 37 The Effects of Adverse Childhood Experiences on Internalizing and Externalizing Behaviors among Black Children and Youth



[Hicks, MR; Kernsmith, P and Smith-Darden, J](#)

Mar 2021 | Jul 2020 (Early Access) | [JOURNAL OF CHILD & ADOLESCENT TRAUMA](#) 14(1), pp.115-122

There is limited research on the short-term effects of ACEs on Black children and youth. Black children and youth are disproportionately exposed to abuse, neglect, and other victimizations (Drake et al.2009; Wade et al.Journal of Family Issues, 17(3), 283-316,2014). Investigating ACEs will provide a broader understanding of childhood trauma on developmental processes. The current study investig

[Free Published Article From Repository](#) [Full Text at Publisher](#) ***

10
Citations

45
References

[Related records](#)

- ☐ 168 Young People's Understanding of Coercive Control in Northern Ireland



[Laydon, S; Klencakova, L; \(-\); Jordan, JA](#)

Jan 2023 (Early Access) | [JOURNAL OF CHILD & ADOLESCENT TRAUMA](#)

Enriched Cited References

Coercive control and related research have progressed significantly in the past number of years, with an ever-growing evidence base adding to its construct. However, currently there is a lack of evidence on young people's knowledge and understanding of coercive control. We included a module of questions in the 2020 Northern Ireland Young Life and Life and Times survey (n = 2,069) with the aim o

[Free Full Text From Publisher](#) ***

1
Citation

52
References

[Related records](#)

- ☐ 234 Quality of the Parent-Child Relationship as a Moderator of Witnessing Violence and Youth Trauma Symptoms



[Unhjem, L; McWey, LM; \(-\); Farley, TM](#)

Apr 2023 (Early Access) | [JOURNAL OF CHILD & ADOLESCENT TRAUMA](#)

Enriched Cited References

Traumatic event exposure affects two in every three adolescents in the United States and there is the potential for numerous deleterious effects including higher levels of youth depression, anxiety, posttraumatic stress symptoms, and emotional and behavioral problems. Witnessing violence is one of the more common experiences associated with trauma exposure. Despite the ample research on mental

[View full text](#) ***

49
References

[Related records](#)

4 Índice h

Índice h...

- Se calcula según la **distribución de las citas** que los trabajos científicos de un/a investigador/a, grupo, etc. ha recibido.

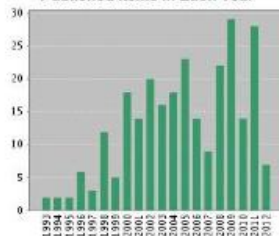
Indicadores bibliométricos

Citation Report Author=(calvet x*)

Timespan=All Years.

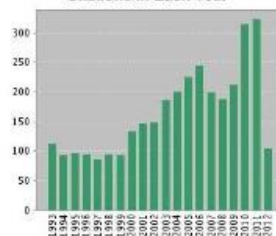
This report reflects citations to source items indexed within All Databases.

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.
[View a graph with all years.](#)

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.
[View a graph with all years.](#)

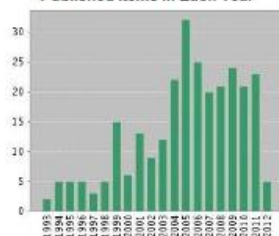
Results found:	286
Sum of the Times Cited [?]:	3678
Sum of Times Cited without self-citations [?]:	3281
Citing Articles [?]:	2714
Citing Articles without self-citations [?]:	2617
Average Citations per Item [?]:	12.51
h-index [?]:	31

Citation Report Author=(casado e*)

Timespan=All Years.

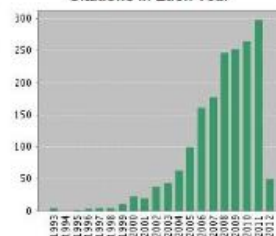
This report reflects citations to source items indexed within All Databases.

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.
[View a graph with all years.](#)

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.
[View a graph with all years.](#)

Results found:	306
Sum of the Times Cited [?]:	1811
Sum of Times Cited without self-citations [?]:	1760
Citing Articles [?]:	1735
Citing Articles without self-citations [?]:	1701
Average Citations per Item [?]:	5.92
h-index [?]:	21

5

Recomendaciones para aumentar visibilidad e impacto

¿Qué se puede hacer para “subir los números”?

- Publicar en **revistas internacionales**. Sólo el 1,1% de las revistas indizadas son españolas.
- Redactar “**bien**”. Las revistas rechazan MUCHOS artículos por una deficiente expresión.
- Hay que hacer “**lo que se nos pide**”.

For all articles

- Is the article important?
- Will it help our readers to make better decisions and, if so, how?
- Will the article add enough to existing knowledge?
- Does the article read well and make sense? Does it have a clear message?

For research articles

- Originality — does the work add enough to what is already in the published literature? If so, what does it add? Please cite relevant references to support your comments on originality.
- Importance of the work to general readers — does this work matter to clinicians, researchers, policymakers, educators, or patients? Will it help our readers to make better decisions and, if so, how? Is a general medical journal the right place for it?
- Scientific reliability
 - Research question — clearly defined and appropriately answered?
 - Overall design of study — appropriate and adequate to answer the research question?
 - Participants — adequately described, their conditions defined, inclusion and exclusion criteria described? How representative were they of patients whom this evidence might affect?
 - Methods — adequately described? Main outcome measure clear? Is the study fully reported in line with the appropriate reporting statement or checklist (these are all collected and regularly updated at <http://www.equator-network.org/>)? Was the study ethical (this may go beyond simply whether the study was approved by an ethics committee or IRB)?
 - Results — answer the research question? Credible? Well presented?
 - Interpretation and conclusions — warranted by and sufficiently derived from/focused on the data? Discussed in the light of previous evidence? Message clear?

- Combatir la **invisibilidad**: si una revista no está indizada en PubMed, NO existe.
- Distinguirse, firmando siempre de la misma forma. Es ideal utilizar **identificadores** como ORCID.
- Evitar publicar en revistas de baja calidad (sin **peer review**, por ejemplo).
- Seguir directrices relacionadas con la **ciencia abierta**.

Artículo 37. Difusión en acceso abierto.

1. Los agentes públicos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación impulsarán el desarrollo de repositorios, propios o compartidos, de acceso abierto a las publicaciones de su personal de investigación, y establecerán sistemas que permitan conectarlos con iniciativas similares de ámbito nacional e internacional.

2. El personal de investigación cuya actividad investigadora esté financiada mayoritariamente con fondos de los Presupuestos Generales del Estado hará pública una versión digital de la versión final de los contenidos que le hayan sido aceptados para publicación en publicaciones de investigación seriadas o periódicas, tan pronto como resulte posible, pero no más tarde de doce meses después de la fecha oficial de publicación.

3. La versión electrónica se hará pública en repositorios de acceso abierto reconocidos en el campo de conocimiento en el que se ha desarrollado la investigación, o en repositorios institucionales de acceso abierto.

4. La versión electrónica pública podrá ser empleada por las Administraciones Públicas en sus procesos de evaluación.

5. El Ministerio de Ciencia e Innovación facilitará el acceso centralizado a los repositorios, y su conexión con iniciativas similares nacionales e internacionales.

6. Lo anterior se entiende sin perjuicio de los acuerdos en virtud de los cuales se hayan podido atribuir o transferir a terceros los derechos sobre las publicaciones, y no será de aplicación cuando los derechos sobre los resultados de la actividad de investigación, desarrollo e innovación sean susceptibles de protección.



On Sep 4, 2013, at 2:35 AM, <zhunwixsb@sina.com> wrote:

Dear Lakhtakia, Akhlesh,

This is from Frontiers of Engineering Mechanics Research (FEMR). It is a great honor writing to you.

We found a paper you published. It's an excellent paper which is well matched with the Focus & Scope of FEMR.

Title: Erratum: Theory of thin-film, narrowband, linear-polarization rejection filters with superlattice structure (Optics Communications (2006) 268:1 (182-188)
DOI:10.1016/j.optcom.2006.07.006)

To promote the communications in the area of engineering mechanics, we are now sending our earnest invitation for you to submit new paper to FEMR. If you are interested in it, please submit your paper online, Website:
<http://www.academicpub.org/femr/SubmissionGuidelines.aspx>

If you are interested in being our reviewer, please send us your CV (including your title, affiliation, department, research interests, qualification, email, etc.).

We appreciate the cooperation with you and look forward you hearing from you in the near future. Sorry for any inconvenience caused.

Best regards,

Erica Yan

Editorial Assistant Frontiers of Engineering Mechanics Research (FEMR) The World Academic Publishing Co., Ltd

Website: <http://www.academicpub.org/femr/>
Email: femr@academicpub.org

1. La producción científica y su evaluación, sigue sus propias **reglas**. Independientemente de que nos parezcan justas o no, debemos conocerlas.
2. Es recomendable conocer y utilizar los indicadores bibliométricos **correctamente**.
3. Los indicadores bibliométricos ofrecen información cuantitativa, no cualitativa. Es decir: **no evalúan la calidad**. Por lo tanto, no se deben comparar indiscriminadamente y siempre deberían ir acompañados de otros indicadores.

4. Es imprescindible **elegir bien** la revista donde publicar. Digamos “NO a la impactolatría”.
5. Quizás no podemos incidir activamente en nuestro impacto, pero sí en nuestra **visibilidad**.

¡Gracias!

Recordad que podéis contactar con
nosotros en uti.biblioteca@sjd.es