

Cómo Publicar en Revistas

3ª edición

Científicas de Impacto

Reglas y Consejos sobre Publicación Científica

Daniel Torres-Salinas

 GRUPO EC3, Universidades de Navarra y Granada

 torressalinas@gmail.com

VERSIÓN REVISADA Y AMPLIADA – Curso 2012/2013

CONTENIDO

Introducción

- **Qué es una revista de impacto**
- **Por qué publicar en revistas de impacto**
- **Excusas y cambios**

Antes del manuscrito

- **Colaboradores y firmas**
- **Selección de la revista**

Preparando el manuscrito

- **Sobre la bibliografía**
- **Tablas y gráficos**
- **Las normas de la revista y el english**
- **La revisión por colegas y los agradecimientos**

Enviando el manuscrito

- **La cover letter**
- **Organiza los datos**
- **Últimos pasos**

El proceso de revisión por pares (Peer Review)

- **Funcionamiento**
- **Las decisiones de la revisión**
- **La respuesta a los revisores**
- **Manuscritos rechazados**

Ideas Finales

Anexo

- **Historia de un manuscrito**

Duración 4 horas

Cómo Publicar en Revistas

Científicas de Impacto

Introducción

> Qué es una revista científica de impacto

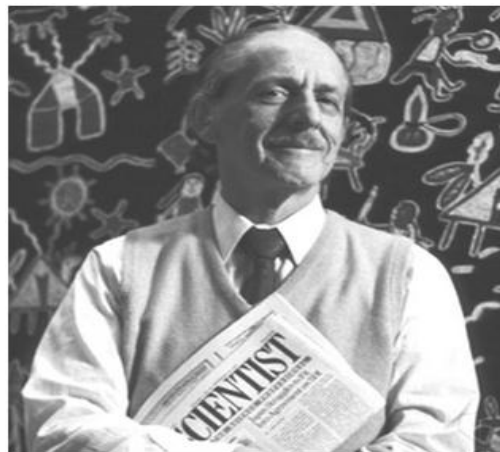
• ¿Qué es una revista de impacto?

El origen del término impacto: años '60 y '70
Hacia la compilación de la mejores revistas

Science Citation Index

Social Science Citation Index

Arts & Humanities Citation Index



Citation Analysis as a Tool in Journal Evaluation

Journals can be ranked by frequency and impact of citations for science policy studies.

Eugene Garfield

(NOTE: The article reprinted here was referenced in the essay which begins on page 409 in Volume 1. Its inadvertent omission was discovered too late to include it at its proper location, immediately following the essay.)

• ¿Qué es una revista de impacto?

Todo acabó derivando en el JCR gestionado en la actualidad por Thomson-Reuters

ISI Web of KnowledgeSM

Journal Citation Reports[®]

Select a JCR edition and year:	Select an option:
<input type="radio"/> JCR Science Edition 2011 ▾	<input checked="" type="radio"/> View a group of journals by Subject Category ▾
<input checked="" type="radio"/> JCR Social Sciences Edition 2011 ▾	<input type="radio"/> Search for a specific journal
	<input type="radio"/> View all journals
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

Y su indicador estrella el Factor de Impacto

Otros productos ofrecen indicadores basados en la citación, pero Impact Factor solo hay uno.

NO TE ENGAÑES CON SUCEDÁNEOS

• ¿Qué es una revista de impacto?

Ejemplo de cálculo del Factor de Impacto para el año 2011. Se trata de una simple división

Citas recibidas en 2011 por los artículos publicados en 2010 y 2009

Citas recibidas por los artículos publicados en 2010 = 297

Citas recibidas por los artículos publicados en 2009 = 493

Total Citas = 793

Número de artículos publicados en 2010 y 2009

Número de artículos publicados en 2010 = 178

Número de artículos publicados en 2009 = 203

Total Artículos = 381

IMPACT FACTOR = Citas (793) / Artículos (381) = 2.081

• ¿Qué es una revista de impacto?

El top ten de las revistas con mayor Factor de Impacto en la edición del JCR 2011

Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN		
			Total Cites	Impact Factor
1	CA-CANCER J CLIN	0007-9235	10976	101.780
2	NEW ENGL J MED	0028-4793	232068	53.298
3	ANNU REV IMMUNOL	0732-0582	15990	52.761
4	REV MOD PHYS	0034-6861	31368	43.933
5	CHEM REV	0009-2665	103702	40.197
6	NAT REV MOL CELL BIO	1471-0072	29222	39.123
7	LANCET	0140-6736	158906	38.278
8	NAT REV GENET	1471-0056	20384	38.075
9	NAT REV CANCER	1474-175X	28602	37.545
10	ADV PHYS	0001-8732	4400	37.000

• ¿Qué es una revista de impacto?

Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN		
			Total Cites	Impact Factor
1	J ALLERGY CLIN IMMUN	0091-6749	30363	9.165
2	ALLERGY	0105-4538	10370	6.380
3	CLIN EXP ALLERGY	0954-7894	9261	4.084
4	CONTACT DERMATITIS	0105-1873	5413	3.635
5	IMMUNOL ALLERGY CLIN	0889-8561	766	3.181
6	CURR OPIN ALLERGY CL	1528-4050	1795	3.151
7	PEDIATR ALLERGY IMMU	0905-6157	2152	2.676
8	CLIN REV ALLERG IMMU	1080-0549	989	2.597
9	INT ARCH ALLERGY IMM	1018-2438	4633	2.542
10	ANN ALLERG ASTHMA IM	1081-1206	5395	2.457
11	CURR ALLERGY ASTHM R	1529-7322	806	1.887
12	ALLERGY ASTHMA PROC	1088-5412	1045	1.796
13	J ASTHMA	0277-0903	1897	1.372
14	J INVEST ALLERG CLIN	1018-9068	972	1.189
15	IRAN J ALLERGY ASTHM	1735-1502	121	0.968
16	ALLERGOL IMMUNOPATH	0301-0546	443	0.630
17	ALLERGY CLIN IMMUNOL	0838-1925	123	0.615
18	ASIAN PAC J ALLERGY	0125-877X	278	0.562
19	REV FR ALLERGOL	1877-0320	232	0.275
20	ALLERGOLOGIE	0344-5062	120	0.120

1º Cuartil

2º Cuartil

3º Cuartil

4º Cuartil

• ¿Qué es una revista de impacto?

Algunas de las limitaciones del Factor de Impacto que debes conocer



- **No es representativo del índice de citación de los artículo**
- **Es variable según la disciplina científica**
- **Es sensible al número y el tipo de trabajos de las revistas**
- **Puede manipularse por parte de los editores**
- **Existe un problema con las autocitas**
- **La ventana de citación de dos años a veces no es suficiente**

• ¿Qué es una revista de impacto?

En Arte y Humanidades en líneas generales no existen Factores de Impacto (salvo excepciones: historia, lingüística,..)

Ante esta situación, nos valdría simplemente las revistas indexadas en el A&HCI de Thomson Reuters

SOURCE PUBLICATION LIST FOR

WEB OF SCIENCE®

ARTS & HUMANITIES CITATION INDEX® 2011

• ¿Qué es una revista de impacto?

El Factor de Impacto como un indicador de competitividad

- **Todo los investigadores aspiran y necesitan publicar gran parte de su producción científica en revistas de “Alto Impacto”.**
- **Son revistas globales, nos enfrentamos a científicos de todo el mundo**
- **Reciben muchos manuscritos por lo que tienen por tanto tasas de rechazo más elevadas.**
- **Los procesos de revisión son más duros, más exigentes y realizados por los mejores expertos del área.**

Al contar con más manuscritos los editores tienen más donde seleccionar y más posibilidades de contar con los mejores papers del área, que suelen ser los más citados, por tanto lo que más reconocimiento reciben, por tanto alcanzan un IF más elevado.

• ¿Qué es una revista de impacto?

¿De verdad es algo tan nuevo publicar en las mejores revistas científicas del mundo?



“El investigador obrará muy cuerdamente pidiendo hospitalidad en las grandes revistas extranjeras y redactando o haciendo traducciones de su trabajo en francés, inglés, alemán... Quienes se obstinan en escribir exclusivamente en revistas españolas se condenan a ser ignorados hasta dentro de su propia nación, porque, como habrá de faltarles siempre el exequator de los grandes prestigios ningún compatriota osará tomarlos en serio“

Los tónicos de la voluntad, 1923

Cómo Publicar en Revistas

Científicas de Impacto

Introducción

> Por qué publicar en revistas de impacto

• ¿Por qué publicar en revistas de impacto?

Conseguirás avanzar sin problemas en tu carrera científica. La mayor parte de las políticas científicas y la evaluación del rendimiento científico se articulan en torno a las revistas JCR y de Thomson Reuters

Véanse criterios de la CNEAI y ANECA

3. Se valorarán preferentemente las aportaciones que sean artículos en revistas de reconocida valía, aceptándose como tales las que ocupen posiciones relevantes en los listados por ámbitos científicos en el «Subject Category Listing» del «Journal Citation Reports» del «Science Citation Index» (Institute for Scientific Information –ISI– Philadelphia, PA, USA). Las revistas electrónicas se considerarán cuando aparezcan en los listados del ISI

En el apartado de publicaciones, opcionalmente, se podrá indicar para cada una de las que se incluyan, los aspectos que se consideren más destacados para evaluar su calidad (p.ej. el índice de impacto de la revista, posición de la revista en los listados de los campos correspondientes, citas recibidas, u otros indicadores de repercusión).

• ¿Por qué publicar en revistas de impacto?

Más visibilidad para tu centro, por ejemplo los rankings de universidades casi siempre se basan en publicaciones de impacto



six objective indicators to rank world universities, including the number of alumni and staff winning Nobel Prizes and Fields Medals, number of highly cited researchers selected by Thomson Scientific, number of articles published in journals of *Nature* and *Science*, number of articles indexed in Science Citation Index - Expanded and Social Sciences Citation Index, and per capita performance with



3. Emplea como fuente de información las bases de datos de Thomson-Reuters (antiguo ISI) Web of Science y Journal Citation Reports. Dichos productos son una selección de las mejores revistas a nivel mundial y referencia básica de las agencias de evaluación nacionales como CNEAI y ANECA.

● ¿Por qué publicar en revistas de impacto?

Conseguirás atraer recursos económicos a tu centro/universidad

Convocatoria Campus de Excelencia

c) Niveles de excelencia científica de las entidades integrantes: Referido a todas aquellas que constituyen la agregación estratégica, número de investigadores, publicaciones de impacto, sexenios, proyectos financiados en concurrencia competitiva, especialmente su coordinación, patentes y licencias, certificados de gestión de I+D y actividades de doctorado y posgrado internacionales. Hasta un máximo de 20 puntos.

Convocatoria Centros de Excelencia Severo Ochoa

c) Disponer de, al menos, diez doctores vinculados estatutaria o laboralmente a la entidad beneficiaria que hayan sido en los últimos cinco años investigadores principales de proyectos de investigación competitiva. Cada uno de ellos deberá tener una producción científica cuyo factor de impacto normalizado sea superior al menos en un cincuenta por ciento a la media mundial en sus respectivas áreas de especialización científica. Para su medición se utilizarán bases de datos y criterios reconocidos internacionalmente.

Cómo Publicar en Revistas

Científicas de Impacto

Introducción

> Excusas y cambios

● Excusas habituales



- **Mis temas de investigación y mis artículos son de ámbito local y no interesan a las revistas más internacionales**
- **Solo existen dos o tres revistas internacionales de impacto que publiquen sobre mis temas**
- **Los revisores de las revistas internacionales no son capaces de comprender el alcance de mis trabajos.**
- **Yo no publico en inglés, hay que defender el español!!**
- **Las revistas internacionales tardan demasiado tiempo en publicar los trabajos**
- **En mi disciplina siempre han tenido más valor los capítulos y los libros**

- **Cambia algunas cosas e inténtalo!**



- **CAMBIA EL ENFOQUE**

- **Adáptate al “estándar” internacional**

- **CAMBIA LA ESTRATEGIA**

- **Menos publicaciones y mejores**

- **CAMBIA LOS TEMAS**

- **Busca los problemas relevantes del área**

Cómo Publicar en Revistas



Científicas de Impacto

Antes del manuscrito

> Colaboradores y firmas

● La colaboración y el impacto



Efectos de la colaboración en la producción y el impacto

- ▶ La productividad elevada correlaciona con la colaboración. La colaboración con científicos muy productivos ayuda a incrementar el output científico.
- ▶ Un elevado número de coautores aumenta la posibilidad de aceptación de manuscritos por parte de las revistas científica ya que se le supone una mayor validez al trabajo al haber sido revisado por más investigadores que han tomado parte en el mismo
- ▶ El número de autores correlaciona con el impacto final que alcanza el trabajo, es frecuente que los trabajos altamente citados estén firmados por muchos autores
- ▶ Los trabajos firmados internacionalmente tienen un mayor número de citas. Los trabajos con colaboración internacional pueden alcanzar el doble de citas que los firmados por un solo país
- ▶ Los trabajos internacionales suelen publicarse en revistas con mayor *Impact Factor*

Fuente: Katz & Martin (1997) y Glänzel (2001)

● La colaboración y el impacto

Efectos de la colaboración en la UGR

Promedio de **Impact Factor** que se obtiene según el tipo de colaboración

	Internacional	Nacional	Sin Colaboración	General
Ciencias Agrarias	2,00	1,63	1,85	1,81
Ciencias Biológicas	2,85	2,46	2,31	2,56
Ciencias de la Tierra y Mediambientales	2,19	1,90	1,96	2,06
Economía, Empresa y Negocios	1,03	0,89	0,74	0,86
Física	3,36	2,57	2,46	2,98
Ingenierías	2,10	1,82	1,94	1,97
Matemáticas	0,92	0,93	0,86	0,90
Medicina y Farmacia	2,88	2,54	2,12	2,57
Otras Ciencias Sociales	1,17	1,03	0,87	0,98
Psicología y Educación	1,83	1,51	1,25	1,52
Química	3,06	2,66	2,49	2,73
Tecnologías Información y Comunicación	1,33	1,29	1,12	1,23
general	2,54	2,08	1,83	2,18

● La autoría de los artículos



● **La autoría de los trabajos, quién y dónde, es un problema habitual y recurrente en el seno de los grupos de investigación, producido normalmente por las relaciones de poder y el origen de las ideas.**

● **En estos tiempos es difícil escribir un trabajo de forma individual, predomina el equipo, por ello antes de poneros a escribir hay que decidir quién figurará como coautor del trabajo.**

● **Además según la contribución de los autores en el artículo cada uno de ellos tiene que ocupar un lugar concreto (1º, 2º, ...). Dicho lugar es indicativo de su aportación. Puede variar según disciplina.**

● **Los problemas más frecuente en relación con la autoría son los autores fantasmas (aportan pero no firman) y los autores honorarios (firman pero no han contribuido).**

● **Evitad en la medida de los posible estos problemas; en la actualidad una inflación de autores puede perjudicar las carreras investigadoras.**

• La autoría de los artículos

¿Quién debe firmar el artículo?



Criterios para ser autor	Criterios para no serlo
Contribución sustancial en: <ul style="list-style-type: none">• Diseño• Concepción• Adquisición de datos• Análisis• Interpretación	<ul style="list-style-type: none">• Asistencia técnica• Asistencia en la escritura• Directores (grupos o Dpt) sin contribución• Los financiadores del estudio• Mera recopilación de datos
Redacción del borrador o revisión crítica del mismo para realizar una aportación intelectual	
Aprobar la versión final del artículo	<hr/> Conceptos: <i>Authorship, Contributorships, Guarantors...</i>

- La autoría de los artículos

Práctico: política de una revista

Annals of Internal Medicine **Authorship: Criteria and Policy**

Authors must have contributed directly to the intellectual content... Authors should meet all of the following criteria:

- **PRIMER AUTOR:** Conceived and planned the work that led to the article
- **AUTOR 2/3/...:** played an important role in interpreting the results, or both / Wrote the paper and/or made substantive suggestions for revision.
- **ULTIMO AUTOR:** Approved the final version

Cómo Publicar en Revistas

Científicas de Impacto

**Antes de preparar el
manuscrito**

> Selección de la revista

● Selecciona la revista adecuada

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN		
				Total Cites	Impact Factor
<input type="checkbox"/>	1	AM J BIOETHICS	1526-5161	1191	4.000
<input checked="" type="checkbox"/>	2	PUBLIC UNDERST SCI	0963-6625	670	1.981
<input type="checkbox"/>	3	SOC STUD SCI	0306-3127	1637	1.373
<input type="checkbox"/>	4	BIOL PHILOS	0169-3867	572	1.211
<input type="checkbox"/>	5	B HIST MED	0007-5140	587	1.152
<input type="checkbox"/>	6	AGR HUM VALUES	0889-048X	563	1.123
<input type="checkbox"/>	7	BRIT J PHILOS SCI	0007-0882	1068	1.109
<input type="checkbox"/>	8	J HIST BIOL	0022-5010	526	0.833
<input checked="" type="checkbox"/>	9	ISIS	0021-1753	974	0.754
<input type="checkbox"/>	10	J HIST MED ALL SCI	0022-5045	367	0.742
<input type="checkbox"/>	11	SYNTHESE	0039-7857	1765	0.729
<input type="checkbox"/>	12	HYLE	1433-5158	55	0.714
<input type="checkbox"/>	13	SOC HIST MED	0951-631X	338	0.679
<input type="checkbox"/>	14	ARCH HIST EXACT SCI	0003-9519	357	0.667
<input checked="" type="checkbox"/>	15	MINERVA	0026-4695	394	0.604
<input type="checkbox"/>	16	PHILOS SCI	0031-8248	1998	0.562
<input type="checkbox"/>	17	HIST HUM SCI	0952-6951	216	0.542
<input type="checkbox"/>	18	HIST STUD NAT SCI	1939-1811	9	0.529
<input type="checkbox"/>	19	BRIT J HIST SCI	0007-0874	365	0.526
<input type="checkbox"/>	20	PHYS PERSPECT	1422-6944	64	0.500

1º Q

2º Q

3º Q



- **Selecciona la revista adecuada**

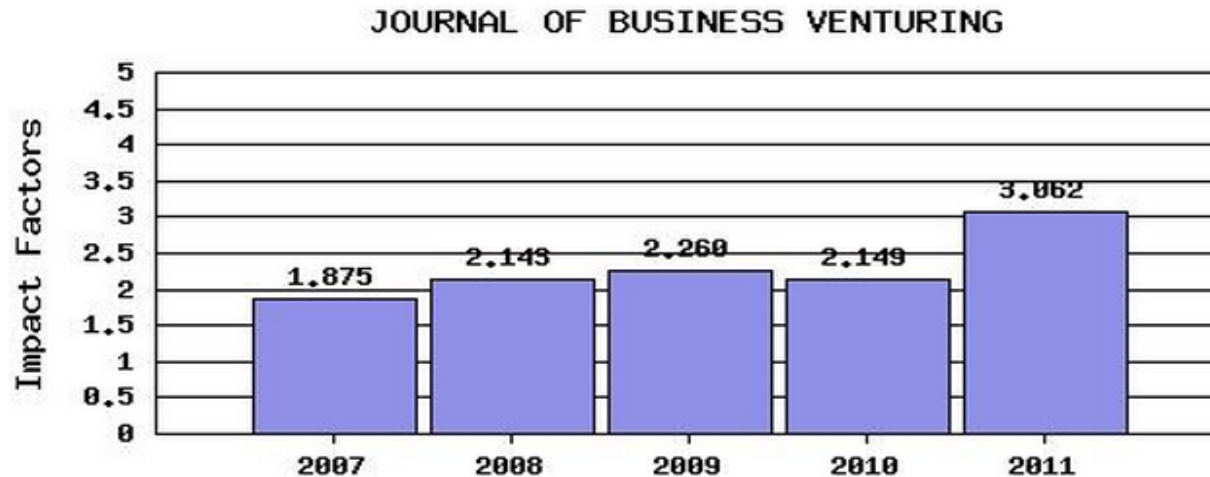
Aunque seleccionemos una revista por el Factor de Impacto hay que tener en cuenta la evolución del mismo

Por ejemplo si envíamos el trabajo en 2012 probablemente se publique en 2013, por lo que el Factor de Impacto puede variar, bien al alza o a la baja

Consejo: evita revistas que presenten tendencias negativas

- Selecciona la revista adecuada

Consejo: evita revistas que presenten tendencias negativas



- **Selecciona la revista adecuada**

Lee detenidamente la cobertura temática de las revistas



Research Areas Include:

- Palaeoanthropological work, covering human and primate fossils
- Comparative studies of living species, including both morphological and molecular evidence
- Primate systematics, behaviour, and ecology in the context of the evolution of the group involved
- Functional studies, particularly relating to diet and locomotion
- Body size and allometric studies
- Studies in palaeolithic archaeology
- Taphonomic and stratigraphical studies supporting fossil evidence for primate and human evolution
- Palaeoecological and palaeogeographical models for primate and human evolution

- **Selecciona la revista adecuada**

Carta de un editor cuando no has sabido elegir la revista adecuada al tema del artículo

“Dear XXXX,

Thank you for your submission for XXXX entitled “XXXX”.

The editorial office has, however, decided that this paper is outside the scope of this journal.

Yours sincerely”

- **Selecciona la revista adecuada**

Otros factores que se deberían tener en cuenta a la hora de escoger la revista

PARA QUE NUESTRO TEXTO ENCAJE MEJOR




- Tipología de documentos que se publican
 - Staff / editores interesados en tema
 - Vínculo asociación de la revista

POR SI TENEMOS PRISA EN PUBLICARLO

- Periodicidad de la revista (ojo con las anuales)
 - Cantidad de artículos por número o año
 - Plazos de revisión y tasas de rechazo

- **Selecciona la revista adecuada**

Práctico: en JCR comprueba las revistas que más trabajos publican.

Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data 				
			Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles
1	J HUM EVOL	0047-2484	5784	3.638	4.027		102
2	EVOL ANTHROPOL	1060-1538	1290	3.594	4.877		18

Probablemente en este caso el 'J HUM EVOL' sea la mejor opción para enviar un trabajo

Cómo Publicar en Revistas

Científicas de Impacto

Preparando el manuscrito

> Sobre la bibliografía

- Presta atención a la bibliografía

La bibliografía es el reflejo de nuestro control sobre el tema

- Cita bibliografía los más reciente posible, demuestra que estás al día del tema.
- Bibliografía internacional; evita trabajos exóticos de autores poco conocidos y locales.
 - Incluye los papers sobre el tema que ha publicado la revista donde lo vas a enviar
- Se honesto en la citación, no omitas citas de competidores (pueden ser tus revisores).

● Presta atención a la bibliografía

- **Se equilibrado sobre el nº de referencias. Chequea el estándar de la revista**
- **Evita un excesivo número de referencias a libros, manuales o libros de texto**
- **Comprueba que no citas materiales de difícil acceso para los revisores o demasiada web.**
- **Evita la excesiva autocitación, sobre todo aquella poco justificada. Pistas a los revisores.**
- **Pon la cita en el idioma original.**

- Presta atención a la bibliografía

Práctico: puedes conocer el nº de referencias de una revista en el mismo JCR

Journal Citation Reports®

 Journal: JOURNAL OF RESEARCH IN PERSONALITY

Journal Source Data

	Citable items			Other items
	Articles	Reviews	Combined	
Number in JCR year 2011 (A)	90	0	90	3
Number of references (B)	4001	0	4001	42.00
Ratio (B/A)	44.5	0.0	44.5	14.0



Cómo Publicar en Revistas

Científicas de Impacto

Preparando el manuscrito

> Tablas y gráficos

● Gráficos y tablas principios generales







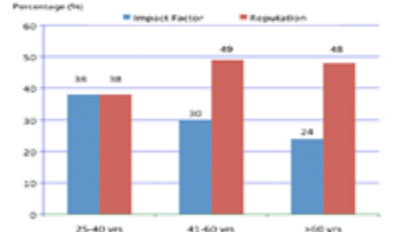






- **A veces los gráficos y las tablas son la parte más importante de los trabajos e incluso la única que van a leer nuestros lectores.**

- **Incluirlos en su justa medida, para apoyar los principales resultados. No conviertas el paper en una sucesión de tablas y gráficos. No siempre significan más resultados!**

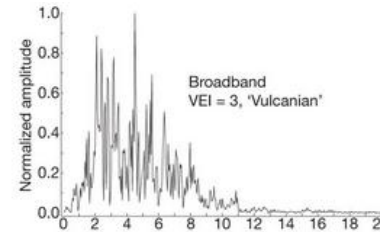
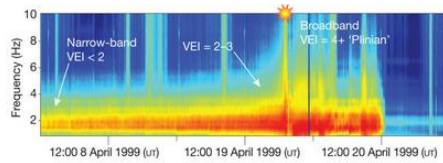
- **Haz gráficos atractivos, dedícales tiempo, ya que condensan la mayor parte de tu mensaje. procura comprimir los resultados en pocas y buenas tablas**

- **Evita redundancia y solapamientos de información entre los gráficos, las tablas y el texto del artículo. No describas en exceso las tablas/gráficos en el texto y procura al hacerlo que haya correspondencia.**

• ¿Dónde situar la información en un artículo?

	Contenido	Precisión	Impacto																																	
Texto	<p>spectively. More North Americans than Europeans had published their last papers in <i>Surgery</i> (20.3 vs 10.3%) and <i>Archives of Surgery</i> (13.9 vs 5.2%), whereas the opposite was the case for <i>World Journal of Surgery</i> (13.9% vs 17.2%) and <i>British Journal of Surgery</i> (2.5% vs 10.3%). <i>Annals of Surgery</i> was represented equally between North Americans and Europeans (10.3 vs 10.1%). Europeans had published more often in nonsurgical journals than North Americans (15.5% vs 6.3%), although about</p>																																			
Tabla	<p>Table II. Factors investigated ranked from top to bot</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Factor</th> <th>Median</th> <th>Mean</th> <th>Sum* /</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Impact factor</td> <td>5</td> <td>4.44</td> <td>1,031</td> </tr> <tr> <td>Overall reputation</td> <td>5</td> <td>4.42</td> <td>1,007</td> </tr> <tr> <td>Fast-track</td> <td>4</td> <td>3.43</td> <td>783</td> </tr> <tr> <td>Time to print</td> <td>3</td> <td>3.24</td> <td>738</td> </tr> <tr> <td>Previously published your topic</td> <td>3</td> <td>3.17</td> <td>722</td> </tr> <tr> <td>Specialty-specific</td> <td>3</td> <td>3.05</td> <td>696</td> </tr> <tr> <td>Time to e-print</td> <td>3</td> <td>3.00</td> <td>684</td> </tr> </tbody> </table>	Factor	Median	Mean	Sum* /	Impact factor	5	4.44	1,031	Overall reputation	5	4.42	1,007	Fast-track	4	3.43	783	Time to print	3	3.24	738	Previously published your topic	3	3.17	722	Specialty-specific	3	3.05	696	Time to e-print	3	3.00	684			
Factor	Median	Mean	Sum* /																																	
Impact factor	5	4.44	1,031																																	
Overall reputation	5	4.42	1,007																																	
Fast-track	4	3.43	783																																	
Time to print	3	3.24	738																																	
Previously published your topic	3	3.17	722																																	
Specialty-specific	3	3.05	696																																	
Time to e-print	3	3.00	684																																	
Gráfico																																				
Ilustración																																				

● El gráfico ha de ser autoexplicativo



Cualquier gráfico/tabla debe diseñarse como una pieza de información autónoma. Esto implica que si se extrajera del artículo debe ser totalmente inteligible e interpretable por sí mismo. Esto afecta a prestar atención a:

- **Título general del gráfico/tabla**
- **Leyendas de los ejes (gráficos)**
- **Etiquetas de los casos (gráficos)**
- **Encabezamientos de columnas y filas**
- **Uso de acrónimos y nomenclaturas**
- **Buen uso de tonos y colores**

● El gráfico ha de ser autoexplicativo

Figura 1. Impacto y producción científica de las CCAA

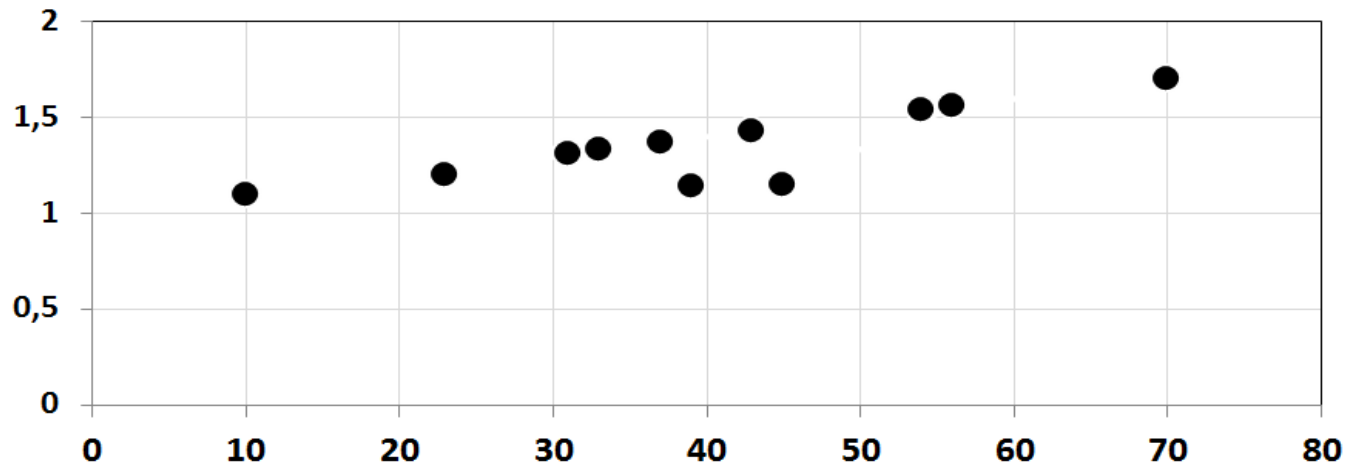
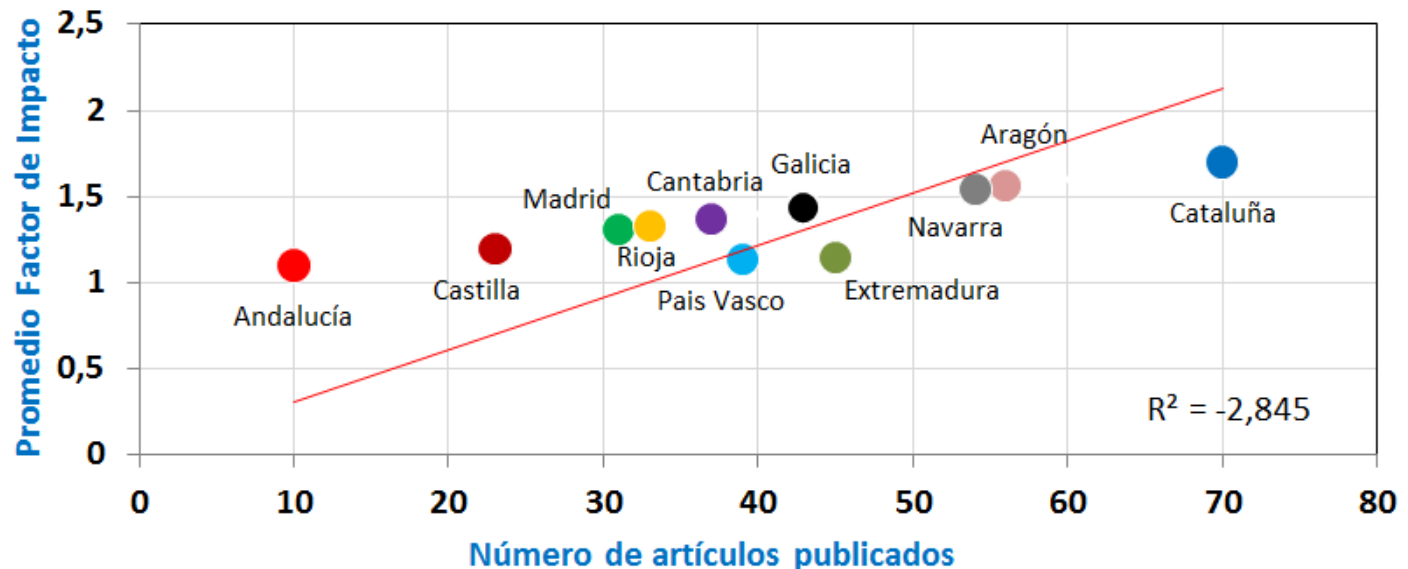
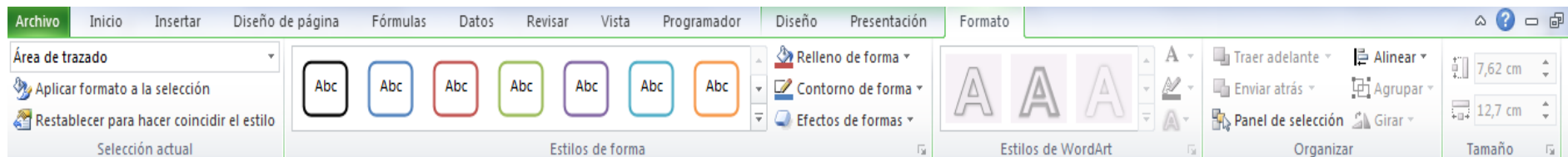
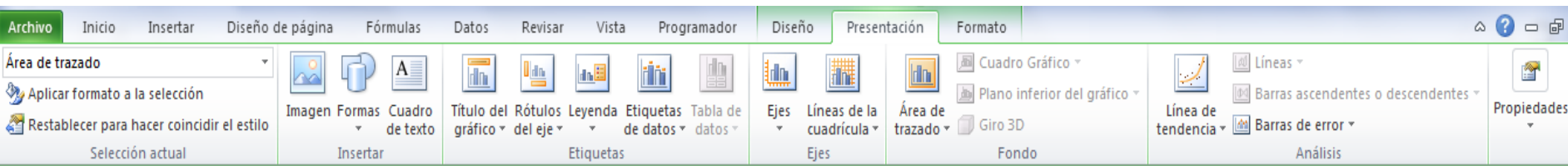


Figura 1. Correlación entre el Factor de Impacto y el número de artículos para las comunidades autónomas españolas durante el período 2005-2012 según datos de la Web of Science.



● Gráficos y tablas principios generales

APRENDE EXCEL APRENDE EXCEL APRENDE EXCEL



Y algún paquete estadístico SPSS, XLSTAT, ...

Cómo Publicar en Revistas

Científicas de Impacto

Preparando el manuscrito

**> Las normas de la revista
y el english**

● Respeto por las normas para autores

JAMA The Journal of the
American Medical Association

JAMA Instructions For Authors

- **No respetar las mismas puede suponer la devolución del manuscrito y un menoscabo a nuestra credibilidad como autores.**
- **Rechazar un manuscrito que no respeta las normas suele ser una de las primeras cribas que realizan los comités editoriales.**
- **Al tratarse una de las últimas fases del artículo son habituales los descuidos, es importante por tanto no proceder al envío hasta asegurarnos que cumplimentamos todos los requerimientos**

● Respeto por las normas para autores

ASPECTOS ESENCIALES DE LA MAYORÍA DE REVISTAS

Título, abstract, palabras clave

- **Formato y numeración tablas y gráficos**
- **Estructura y longitud del paper**
- **Formato de las referencias**

● **Chequea algunos de los papers publicados por la revista para familiarizarte con el formato, estructura de los trabajos, etc...**

● **Algún coautor que no ha soportado la carga de la redacción se encarga del repaso del cumplimiento de las normas**

● Cuida el inglés

- **Las revistas odian los papers mal escritos y especialmente los de los españoles**
- **Traducciones: utiliza un traductor de tu especialidad**
- **Redacción propia: que alguien con perfecto inglés lo revise**
- **Comprueba que la terminología se corresponde**
- **Atento en que inglés escribes: American/British**
- **Familiarízate con:**

EASE Guidelines for Authors and Translators of Scientific Articles to be Published in English

European
Association of
Science
Editors



Cómo Publicar en Revistas

Científicas de Impacto

Preparando el manuscrito

> La revisión por colegas y los agradecimientos

● La revisión por colegas



● **Evita en la medida de lo posible pedir a un colega de grupo, departamento, etc. que nos revise el artículo completo antes del envío. Puede no ser objetivo o sincero, robamos su tiempo y puede retrasar considerablemente el envío del trabajo.**

● **En su defecto pide revisiones fragmentadas del artículo. Es decir pide a un colega especialista que te chequee un aspecto muy concreto del trabajo, especialmente con los que estemos más inseguros. Por ejemplo una ecuación a un colega matemático, un algoritmo a un informático, etc...**

● Agradecimientos

... Y no olvides los agradecimientos a todos los que han colaborado y al final no han figurado como autores. La mayor parte de las revistas científicas incluye una sección de agradecimientos.

Fórmula habitual de un agradecimiento que incluye nombre, afiliación y contribución

“The authors would like to thank Mr Help, University of Navarra, for overall management of the trial and Mr Suppot, Medical Writing Corp., for drafting the manuscript”

Es habitual asimismo mencionar las fuentes de financiación con las que se ha realizado el estudio. Por ejm: becas FPU, proyectos plan nacional, ...

Práctico: ejemplo de agradecimientos

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo fue llevado a cabo gracias a Wildlife Conservation Society, una división de la Sociedad Zoológica de Nueva York. Queremos agradecer a el Dr William Conway y a la Dra Dee Boersma por el apoyo brindado durante los años de estudio. Agradecemos a Tomás Holik y a Marcelo Gandini por su colaboración en las tareas de campo, a Norma Brunetti y otros investigadores del Instituto Nacional de Investigaciones y Desarrollo Pesquero (INIDEP) por su colaboración en la identificación de peces y cefalópodos, al Dr. Pablo Yorio por sus valiosos comentarios a este manuscrito, al Servicio de Hidrografía Naval, Prefectura Naval Argentina, la Municipalidad de Puerto Deseado y al Club Capitán Oneto por el apoyo logístico brindado y a los organismos provinciales de Chubut y Santa Cruz por haber otorgado los permisos para trabajar en las reservas naturales.

Acknowledgments

We thank the colleagues, students, and volunteers who spent countless hours testing the early release versions of MEGA; almost all facets of MEGA's design and implementation benefited from their comments. We thank Ms. Linwei Wu for assistance with MEGA Web site and for handling bugs, and Ms. Kristi Garboushian for editorial support. We thank the two reviewers for suggesting many useful text additions, which have been included in the figure 1 legend and in the text. We also thank Drs. Masafumi Nozawa and Barry Hall for comments on an earlier version of this manuscript. The MEGA software project is supported by research grants from National Institutes of Health (S.K. and M.N.) and from Japan Society for Promotion of Sciences (K.T.).

Cómo Publicar en Revistas

Científicas de Impacto

Enviando el manuscrito

> La cover letter

Nuestra carta de presentación

● Es conveniente escribir una ‘Cover Letter’. Aunque es práctica habitual algunas revistas científicas no obligan a incluirla, sin embargo siempre es bueno hacerlo.

● La ‘Cover Letter’ se incluye en el momento del envío y va dirigida al editor. Es la oportunidad de los autores de persuadir sobre la importancia del artículo, de ‘vender’ su trabajo.



Características generales de la cover letter

- Siempre dirigiéndonos personalmente al editor
- Carácter más informal que el manuscrito
- No demasiado extensa 2/3 párrafos
- No debes realizar un 'copy/paste' del abstract

¿Qué contenido incluir?

- Mencionar título y autores del trabajo
- Las premisas básicas del estudio
- Porque los resultados son interesantes y novedosos
- Que aporta a la revista y a la disciplina
- Indicar que el trabajo está sin publicar
- Que no ha sido enviado a otra revista científica
- Propuesta de revisores para el trabajo
- Propuesta de NO revisores para el trabajo

Práctico: ejm. básico de cover letter

Dear xxxx, Journal of xxxx, Editor

I Would like to submit the attached manuscript, xxxx' for consideration form possible publication in Journal of xxxx.

I am sure you are familiar with the work of Dr Chi, but the work of Ackoff is less well known in information systems. Dr Ackoff has published in the following psychology journals:... . In fact her most recent article "...", uses the same methodology that I am trying to introduce to the IS research community with this paper.

This paper has not been published or accepted for publication. It is not under consideration at another journal. An earlier version of this paper was presented at ICIS Conference. Regarding the option of nominating up of four reviewers, my two nominees are: xxxxx and xxxxx.

Sincerely

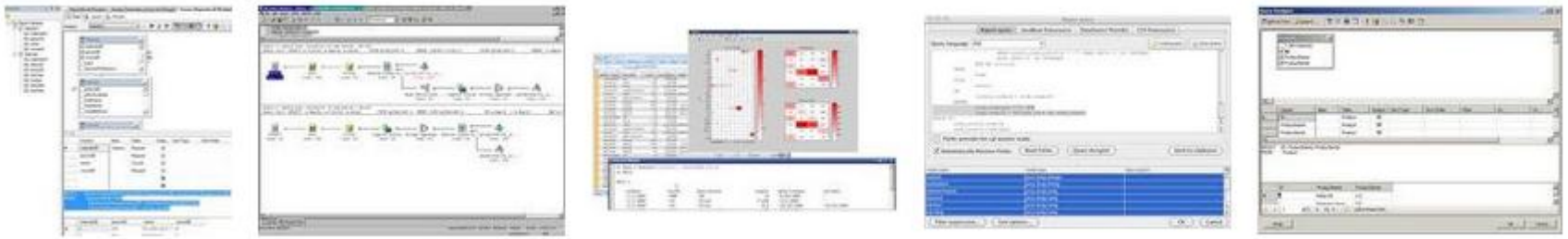
Cómo Publicar en Revistas

Científicas de Impacto

Enviando el manuscrito

> Organiza los datos

● Organiza los datos



• **Ten siempre los datos de tu investigación organizados conveniente antes de enviar el trabajo ya que los revisores pueden solicitártelos o los puedes tener que reelaborar de nuevo tras el proceso de revisión.**

• **Crea *datasets* complementarios bien documentados que permitan replicar los resultados o mostrar resultados no incluidos en el paper o simplemente evita no cargar demasiado el paper. Puedes ponerlo en una web propia, repositorio de datos o en ocasiones las revistas permiten adjuntarlos. Añaden valor al trabajo.**

Organiza los datos

50% combined) these indicators have in the ARWU ranking (Liu and Cheng 2005).

Lastly, a comprehensive study of the state of research in Spanish universities by field (considering twelve different knowledge areas) has been carried out using the IFQ^2A index, and can be found in <http://www.rankinguniversidades.es>. In that same website, under the url http://www.rankinguniversidades.es/ARWU_Comparison.xls; a document with all the indicators for the top 50 ARWU universities in Chemistry and Computer Science is included.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<i>A methodology for Institution-Field ranking based on a bidimensional analysis: the IFQ²A index</i>									
DATA USED IN: Table 3; Tabla 4; Table 6; Table 7; Figure 1.									
Chemistry - Spain - 2000-2009									
University	Bibliometric measures						Normalized		
	NDOC	NCIT	H	%1Q	PCIT	TOPCIT	NDOC	NCIT	
BARCELONA	4210	57742	77	0,594	13,715	0,127	1,000	1,000	
VALENCIA	3334	44194	67	0,573	13,256	0,118	0,792	0,765	
POLITECNICA DE VALENCIA	1665	27116	64	0,651	16,286	0,148	0,395	0,470	
COMPLUTENSE	2679	32941	62	0,528	12,296	0,111	0,636	0,570	
AUTONOMA MADRID	1943	28476	64	0,562	14,656	0,132	0,462	0,493	
ZARAGOZA	1942	24606	52	0,607	12,670	0,119	0,461	0,426	
PAIS VASCO	2302	26793	59	0,527	11,639	0,095	0,547	0,464	
SANTIAGO COMPOSTELA	2651	30541	55	0,476	11,521	0,085	0,630	0,529	
ALICANTE	1263	20654	62	0,511	16,353	0,143	0,300	0,358	
AUTONOMA BARCELONA	2001	23449	51	0,600	11,719	0,095	0,475	0,406	

Cómo Publicar en Revistas

Científicas de Impacto

Enviando el manuscrito

> Últimos pasos

● Último pasos

- **Una vez preparada la versión final se envía el manuscrito a todos los coautores**
- **Todos los coautores deben dar el visto al trabajo antes de proceder a su envío**
- **Se debe asignar a una persona de los autores como responsable de la correspondencia**
- **Dicha persona se encargará del envío y de la intermediación con editores y revisores**
- **Las plataformas electrónicas de las revistas**



NUNCA MANDÉIS EL TRABAJO A DOS REVISTAS AL MISMO TIEMPO

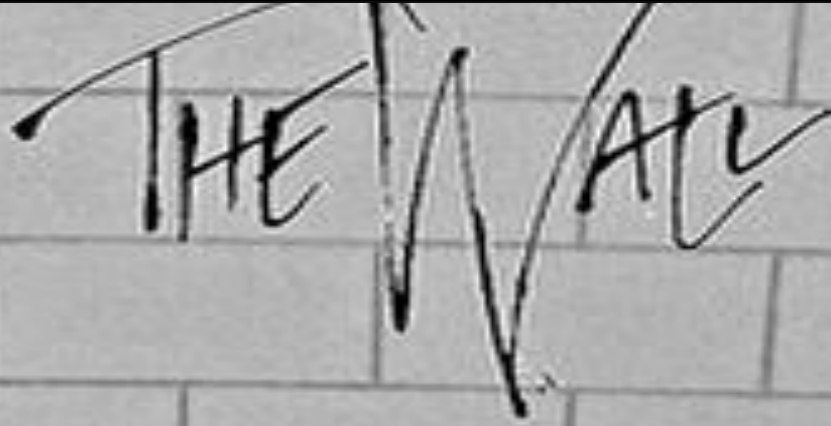
Cómo Publicar en Revistas



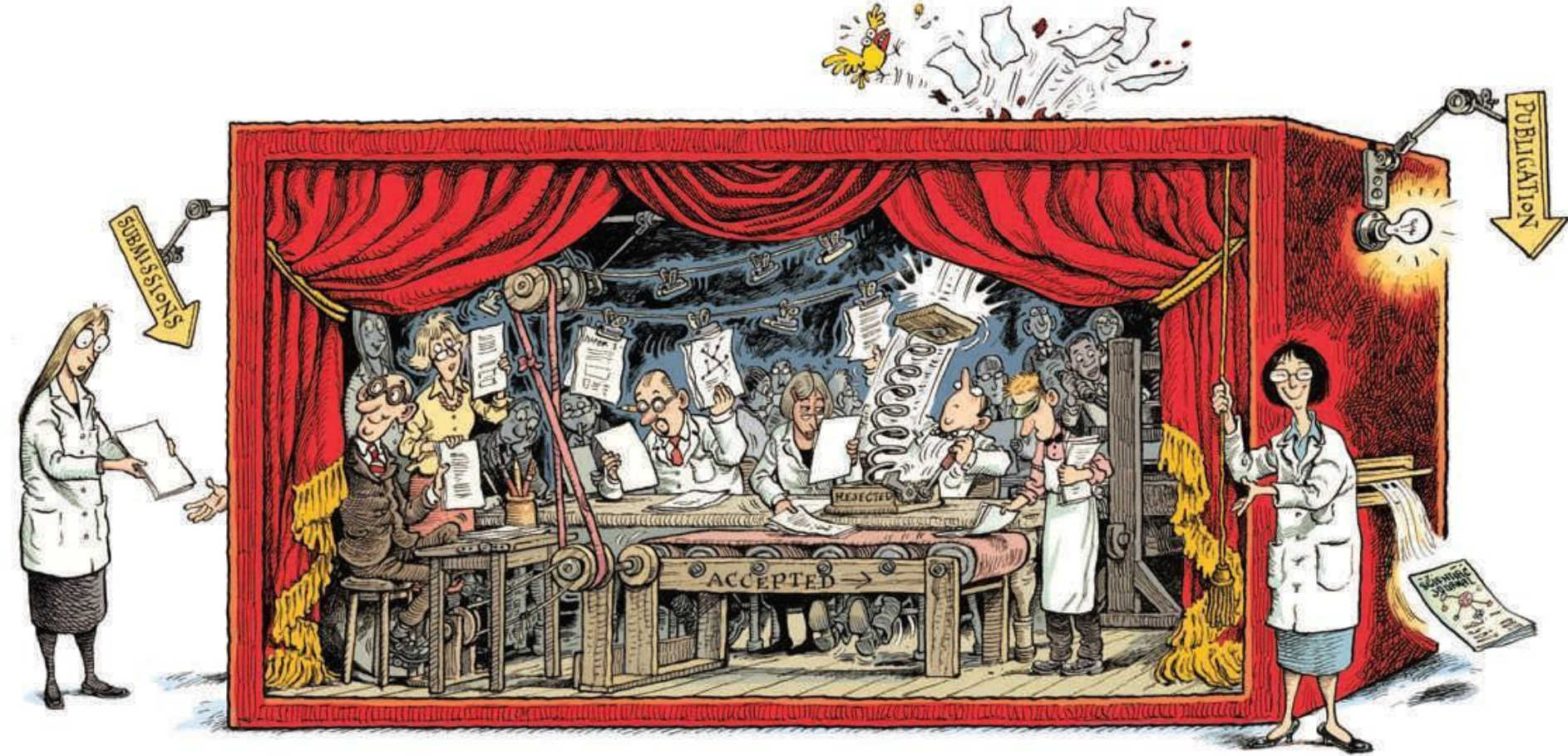
Científicas de Impacto

**El proceso de
revisión por pares**

- El proceso de revisión por pares

A black and white photograph of a brick wall. The words "THE WALL" are written in a cursive, handwritten style in black ink on the upper part of the wall. The "T" and "A" have long, sweeping tails that extend downwards and to the right. The rest of the wall is composed of standard rectangular bricks with visible mortar lines.

• El proceso de revisión por pares



ENVIO EDITORIAL **REVISIÓN PARES** **DECISIÓN FINAL** **PUBLICACIÓN**

- Ciego
- Doble ciego

● El proceso de revisión por pares

Ejemplo de una revisión editorial previa al envío del manuscrito a los revisores

Dear Mr xxx,

Your interesting paper entitled xxx has been received by xxx. Before we can proceed with the review process we ask you to make the following changes to your submission:

1. Delete the keywords (we don't do this).
2. Use US spelling.
3. Delete all uses of "we", "our" and so on.
4. Problem statement: this should come before the lit review
5. Carry all percentages at one decimal point
7. You need two separate sections: Discussion and Conclusion.
8. Where are the research questions to guide data collection?

● El proceso de revisión por pares

Los revisores pueden contar con una plantilla para facilitar la revisión.

Aspectos Generales	Bien	Regular	Insuficiente
Pertinencia del tema para la REDC			
Originalidad			
Aportación al área de la REDC			
Metodología			
Conclusiones y resultados			
Claridad de expresión			

Bibliografía	Bien	Regular	Insuficiente
¿Es suficiente y adecuada al tema?			
¿Hay coincidencia entre las citas en el texto y la bibliografía final?			
¿Se ajusta la bibliografía a las normas de la REDC?			
¿Hay citas a los trabajos relacionados publicados en la REDC?			

Tablas y figuras	Bien	Regular	Insuficiente
¿El N° de tablas y de figuras es adecuado?			
¿Es adecuado su contenido?			

Comentarios para el autor:

Comentarios para la dirección de la revista:

Madrid, _ de _____ de 2012

|

- El proceso de revisión por pares

Las posibles decisiones que pueden adoptar los revisores

ACCEPTED	✓
MINOR CHANGES	✓
MAJOR REVISIONS	¿?
REJECTED	X

● El proceso de revisión por pares

La habitual carta que recibimos del editor informando que la revisión está lista

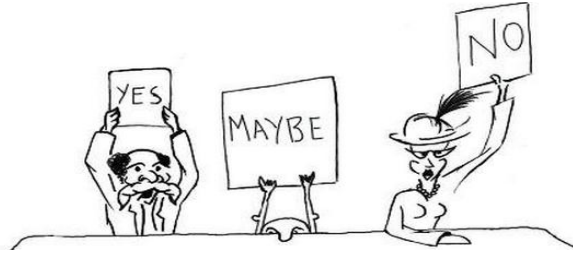
Dear Prof. x

We have received the report from our advisor on your manuscript, "xxxx", which you submitted to xxxx.

Based on the advice received, I feel that your manuscript could be reconsidered for publication should you be prepared to incorporate major revisions. When preparing your revised manuscript, you are asked to carefully consider the reviewer comments which are below, and submit a list of responses to the comments. We look forward to receiving your revised manuscript within eight weeks.

With kind regards,
Editor in Chief

● El proceso de revisión por pares



Proceso interno de respuesta a revisores

- **El informe editorial incluye decisión y comentarios**
- **Un autor del trabajo debe encargarse de la respuesta**
- **Realiza un estudio previo de todos los comentarios**
- **Envía el informe editorial a todos los coautores**
- **Se recomienda discutir revisión conjuntamente**
- **El autor responsable debe recopilar comentarios**
- **Esperar un par de días y no responder en ‘caliente’**
- **El autor responsable redacta la respuesta**
- **Redacción final de la respuesta**
- **Se reenvía respuesta y nuevo manuscrito a coautores**
- **Los coautores da visto bueno a respuesta**
- **Envío al editor de la revista**

● El proceso de revisión por pares

Principios generales de la respuesta a los revisores

- Tenemos la obligación como autores de responder a todos los comentarios realizados por los revisores. La respuesta se ha de realizar siempre punto por punto.
- Hacerlo educada, diplomática, casi impersonalmente intentando no predisponer negativamente al revisor: puede dar al traste con la aceptación del manuscrito.
- Siempre se han emplear argumentos científicos, convincentes y bien razonados cuando no estemos de acuerdo: el debate científico se produce durante este proceso.
- Si los cambios sugeridos no suponen un esfuerzo enorme o no alteran en demasía el artículo, cuesta menos realizarlos que discutir. Siempre hay que tener contento al revisor.
- Si consideras que existen cuestiones personales en el referee, falta de educación puedes ponerte en contacto con el editor. Incluso puedes pedir otros revisores. Problema: el retraso.

● El proceso de revisión por pares

Cómo debemos responder a los revisores

- **Comenzar la respuesta agradeciendo a los referees su labor; sobre todo a aquellos que han contribuido con mejoras significativas. Se puede realizar una mención en sección de agradecimientos**
- **Comienza con un resumen de los cambios más notables que hayas realizado y donde se han producido como por ejemplo: nuevas secciones, eliminación de tablas, nuevas observaciones...**
- **Respuesta individualizada para cada uno de los revisores y para cada uno de sus comentarios. De esta forma el revisor podrá saber exactamente si hemos seguido sus directrices.**
- **Indica en la respuesta a cada comentario con exactitud y precisión (nº tabla, nº página y párrafo) el cambio que se ha realizado y el lugar del manuscrito donde se ha producido.**

● El proceso de revisión por pares

Ejemplo de respuesta estructurada a los revisores

Main changes introduced in the new version:

- We have added a study of the Chemistry field to back up the one we had prepared for Computer Science. Since the results are very similar, we are confident the index has proven to be stable.
- We have removed the appendix data to shorten the paper a bit, it can now be found in a related website.

Specific reviewer responses

RV = Reviewer

AA = Author answers

Reviewer 1

RV:

The paper proposes to combine quantitative and "qualitative" measures for evaluating research units in specific fields. I like the idea. Overall the paper is well written, however I do not think that computer science is the appropriate field for the method to be tested. In computer science there is heavy reliance on proceedings papers, not covered by JCR, and only partially by the Web of Science. It would be good to test the method on additional fields as well.

AA:

In order to avoid any potential doubts about the suitability of the paper, we have performed a parallel study on the field of Chemistry. The results obtained are equivalent to those from the Computer Science one, so we have opted for the inclusion of both as they showcase the stability of the index.

● El proceso de revisión por pares

Carta de un editor que acepta un artículo tras la revisión y nueva versión de los autores

Thank you for submitting your revised manuscript entitled "xxxx" to the Journal of the American Society for xxxx. It is a pleasure to accept your manuscript in its current form for publication. The comments of the referee(s) who reviewed your manuscript are included at the bottom of this letter.

Thank you for your contribution.

Sincerely, Professor

Referees' Comments to Author:

Reviewer: 1

Comments to the Author

Requested corrections have been made.

● El proceso de revisión por pares

Práctico: ejm. de comentarios

Comentario sobre las referencias: minor revision

RV:

Page 8Line 33. there is a quote (Gabriel, 2002) that is not included in the reference list.- Therefore, the citations are not appropriate at all.

AA:

This citation is referred to the following paper:
Gabriel, K.R. (2002). Goodness of fit of biplots and correspondence analysis. *Biometrika*, 89(2), 423-436.
It has now been included in the References list.

● El proceso de revisión por pares

Práctico: ejm. de comentarios

Comentario sobre el tratamiento de los datos : major revision

RV:

Page 11. In the first example presented there are large differences in the units of measurement of variables. Variables such as "MILL€", "RES", "DOC" determine the analysis with respect to others as "NCIT" or "CAVG" without an adequate data transformation. Have you used any type of transformation to the data?

AA:

No, for this we used the raw data. This has now been modified in the revised version and data has been transformed from 1 to 0 being 1 the highest value for each variable. This affects figures 2 and figure 5. However, we have found no differences on the Biplot representation.

● El proceso de revisión por pares

Práctico: ejm. de comentarios

Comentario sobre eliminación de una sección: major revision

RV:

Considering target audience of the article, present the methodology in terms of spectral decomposition makes no sense. If one observes the article of Odoroff and Gabriel (1990), which was aimed at doctors, presentation omitted any algebraic development. Should be limited to providing clear rules of interpretation and limit the method to his original quote (properly cited, of course).

AA:

Section 2.2 has been fully rewritten, and 'Appendix Biplot methodology in terms of spectral decomposition' has been introduced. Also, we have made slight changes in Section 2' introduction. Where it said "In this section...." In now says: "In this section..."

● El proceso de revisión por pares

Práctico: ¿Qué hacer con una mala revisión?

Ejemplo de una mala revisión: corta, imprecisa y ofensiva

Todas las clasificaciones son susceptibles de interpretación y solo un profundo conocimiento de las circunstancias específicas de cada institución haría posible un análisis ecuánime.

Por ello me parece demasiado ambicioso y extenso el texto, que debe ceñirse a proveer los datos, sus orígenes y limitaciones y propongo recortar todos los comentarios tanto específicos a universidades como a la bondad de la bibliometría y el indicador utilizado.

Parece un poco soberbio describir "la situación del sistema universitario en su conjunto" cuando no se dan datos del conjunto, ni de subconjuntos y tampoco se compara con ningún otro conjunto. Suplico que los autores utilicen un tono más neutro y modesto.

Una duda: ¿Donde está la Politécnica de Madrid? (Tabla 2 y 3)

● El proceso de revisión por pares

Práctico: ¿Qué hacer con una mala revisión?

Ante estas situaciones podemos escribir directamente al editor y solicitar un nuevo revisor. Evita en la medida las guerras estériles con los revisores. Respuesta al caso anterior:

..

1) El revisor parece no haber leído el trabajo; comenta que hablamos de las bondades de la bibliometría y en ningún momento lo hacemos. Pregunta sobre una universidad que no aparece en las tablas cuando si lo hace.

2) Sugiere cambios y no nos explica porque o en base a qué debemos hacerlos; por ejemplo quiere que recortemos el texto pero no nos dice cuáles son las partes que fallan

3) Hace un lenguaje que se aleja del debate científico acusándonos de soberbios para después soltar un ininteligible discurso sobre conjuntos y subconjuntos

4) El revisor nos sugiere que empleemos un tono más modesto y neutro, como editor puedes leer el trabajo y juzgar tú mismo
Solicitamos por ello un nuevo revisor del trabajo

• El proceso de revisión por pares

REJECTED

REJECTED

REJECTED

- **Lo rechazado, rechazado está. No pierdas tiempo en reclamaciones y peleas con el editor.**
- **NUNCA los tomes como una cuestión personal. Aceptalos con deportividad**
- **Se honesto e intenta comprender las razones del rechazo**
- **Aprovecha en tu beneficio los comentarios del revisor; los evitaremos en las próximas revisiones**
- **Reelabora el trabajo pero no lo envíes a otra revista sin los cambios que corrijan el rechazo**

● El proceso de revisión por pares

Carta de un editor que rechaza un artículo científico

Dear Dr. Paper:

Your manuscript entitled "xxx" which you submitted to the xxx, has been refereed and, I am sorry to say, will not be accepted for publication. The referees' comments are appended to this

Thank you for considering us for the publication of your research. I hope the outcome of this specific contribution will not discourage you from submitting other manuscripts in the future.

Sincerely, Professor Mr X, Editor-in-Chief

Reviewer: 1

This ...

Reviewer: 2

The paper is ...

● El proceso de revisión por pares

Te han rechazado el artículo. Bien!



- **Al menos 18 de los artículos que han sido posteriormente identificados entre los más citados de la historia de la Ciencia fueron rechazados inicialmente por los editores y referees de las revistas científicas**
- **Al menos en 35 ocasiones, los autores de descubrimientos que serían reconocidos con el Premio Nobel encontraron dificultades para que las revistas científicas aceptasen los artículos en que daban a conocer tales trabajos.**

Ver Juan Miguel Campanario (1996, 2002)

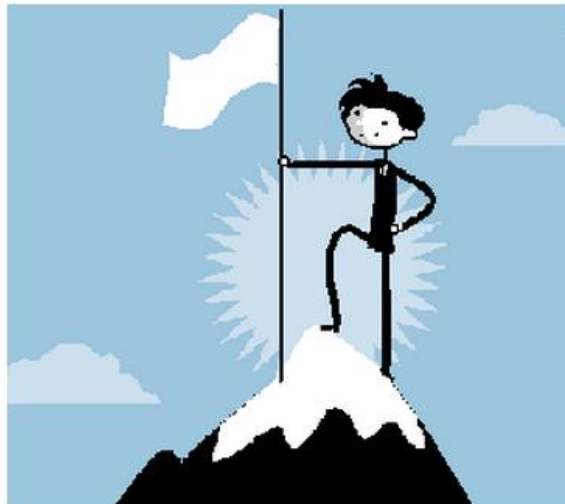
Cómo Publicar en Revistas



Científicas de Impacto

Ideas finales

- **Buenos y bien enfocados temas de investigación**
- **Buen conocimiento de los métodos del área**
- **Ambición de publicar a nivel internacional**
- **Paciencia en la investigación, redacción y revisión**
- **Pulcritud, claridad y concisión en la presentación**
- **Perseverancia ante los fracasos**



Cómo Publicar en Revistas

3ª edición

Científicas de Impacto

Reglas y Consejos sobre Publicación Científica

Daniel Torres-Salinas

 GRUPO EC3, Universidad de Navarra y Granada

 torressalinas@gmail.com

VERSIÓN REVISADA Y AMPLIADA – Curso 2012/2013

Cómo Publicar en Revistas

Científicas de Impacto

ANEXO:

**> Historia de una
manuscrito**

● Anexo: historia de un manuscrito

TENEMOS UN PAPER!

A methodology for Institution-Field ranking based on a bidimensional analysis: the IFQ2A index



OBJETIVO – CATEGORÍA INFORMATION AND LIBRARY SCIENCE

• **JOURNAL OF INFORMETRICS**: 4ª Posición

• **SCIENTOMETRICS**: 10ª Posición



1º ENVIO AL **JOURNAL OF INFORMETRICS**

RESPUESTA DEL EDITOR

I am sorry to inform you that your paper entitled, "A methodology for Institution-Field ranking based on a quantitative and qualitative bidimensional analysis: the IFQ2A index", **has been rejected** for publication. Please find the referees' comments below for your reference



● Anexo: historia de un manuscrito



1º ENVIO AL **JOURNAL OF INFORMETRICS**

PRINCIPALES OBJECIONES DE LOS REVISORES

-They are proposing a new indicator, so making the hypothesis the indicator could be useful for describing institutions. They provide empirical results but they **do not test these results against anything. There is no interpretation, no confirmation of goodness, no correlation with other sources.**

- **The population of the study (a small group of Spanish regional universities) is very limited.** If the aim of the authors is provide a new tool it should be tested on a larger and better known group of universities.



● **CAMBIOS INCLUIMOS UN ANÁLISIS COMPARANDO LA METODOLOGÍA EN UNIVERSIDADES INTERNACIONALES**

● **CAMBIAMOS NUESTRA MUESTRA DE ANDALUCIA A ESPAÑA**

● Anexo: historia de un manuscrito



2º ENVIO DE NUEVO (PESE AL REJECT) AL **JOURNAL OF INFORMETRICS**

RESPUESTA DEL EDITOR

I am sorry to inform you that your paper entitled, "A methodology for Institution-Field ranking based on a quantitative and qualitative bidimensional analysis: the IFQ毬 index", **has been rejected** for publication. Please find the referees' comments below for your reference.

PRINCIPALES OBJECIONES DE LOS REVISORES

There is **no mathematical evidence for the way they aggregate** the variables to build the composite indicator



The two sets of variables are strongly correlated. **Why not substitute them by factors after a factor analysis** is performed?

- **INCLUIMOS ANÁLISIS DE CORRELACIONES PARA JUSTIFICAR CONSTRUCCIÓN INDICADOR**
- **INCLUIMOS UN ANÁLISIS DE FACTORES**

● Anexo: historia de un manuscrito



3º ENVIO A **SCIENTOMETRICS**

RESPUESTA DEL EDITOR

We have received the report from our advisor on your manuscript, "A methodology for Institution-Field ranking based on a bidimensional analysis: the IFQ毬 index", which you submitted to Scientometrics. Based on the advice received, I feel that your manuscript could be **reconsidered for publication** should you be prepared **to incorporate major revisions**

PRINCIPALES OBJECIONES DE LOS REVISORES

Overall the paper is well written, however **I do not think that computer science** is the appropriate field for the method to be tested. In computer science there is heavy reliance on proceedings papers, not covered by JCR, and only partially by the Web of Science. **It would be good to test the method on additional fields as well.**



● REALIZAMOS TODO EL ESTUDIO EXACTAMENTE IGUAL INCLUYENDO AHOR UN NUEVO CAMPO CIENTÍFICO CON ANÁLISIS PARA UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS E INTERNACIONALES

● Anexo: historia de un manuscrito



4º ENVIO A **SCIENTOMETRICS** DEL PAPER CON CAMBIOS

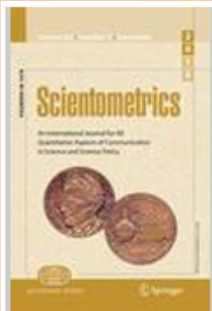
RESPUESTA DEL EDITOR

We are pleased to inform you that your manuscript, "A methodology for Institution-Field ranking based on a bidimensional analysis: the IFQ2-index", has been accepted for publication in *Scientometrics*.

Y POR FIN UN REVISOR CONTENTO



Reviewer: I am completely satisfied with the revision. I am impressed that the authors added an additional field (Chemistry) to back up their findings.



A methodology for Institution-Field ranking based on a bidimensional analysis:
the *IFQ²A* index

Daniel Torres-Salinas, Jose G. Moreno-Torres, Emilio Delgado-López-Cózar and Francisco Herrera

Cómo Publicar en Revistas

3ª edición

Científicas de Impacto

Reglas y Consejos sobre Publicación Científica

Daniel Torres-Salinas

 GRUPO EC3, Universidades de Navarra y Granada

 torressalinas@gmail.com

VERSIÓN REVISADA Y AMPLIADA – Curso 2012/2013