

LA IMPORTANCIA DE LAS REVISTAS CIENTÍFICAS

Licda. Daniela Muñoz Alvarado

Junio 2016

La importancia de las revistas científicas by Daniela Muñoz Alvarado is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)



INTRODUCCIÓN

“La ciencia es un **cuerpo de conocimiento** socialmente compartido y convalidado”

(Merton, 1968, p. 567, citado por Maltrás, 2003, p. 60)



Valores, normas y pautas
Flujos de información

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Tres características

- **Carácter científico** (aplicación de técnicas científicas)
- **Novedoso**
- **Relevante**

¿**Relevancia** y **novedad**?

Según cada disciplina y contexto

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Algo es nuevo cuando se hace una **diferencia** con lo que se tenía establecido

“La novedad es reconocida por quien conoce la **situación previa** y está formado para comprender **la nueva**” (Maltrás, 2003, p. 74)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

“Esto significa que puede interpretarse como un **instrumento** al servicio del autor para justificar además del carácter científico de su trabajo, su novedad y su relevancia. En otras palabras, **que merece reconocimiento**”

(Maltrás, 2003, p. 101-102)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- **Canales informales:** blogs, noticias
- **Canales formales:** presentaciones, repositorios
 - Sistema de publicación científica (**SPC**): Revistas científicas

SISTEMA DE PUBLICACIÓN CIENTÍFICA

“Conjunto de elementos y pautas que sostienen, regulan y **perpetúan el proceso** por el que los investigadores hacen accesibles de modo **'oficial'** al resto de la comunidad científica sus pretensiones de contribuir al acervo científico” (Maltrás, 2003, p. 19).

Literatura científica

“Es el fruto del SPC, el **agregado de documentos** pertenecientes a una clase muy particular que delimita el escenario de los debates científicos y que hace posible que la ciencia sea una empresa colectiva” (Maltrás, 2003, p. 19).

✓ Constitución del conocimiento científico

SISTEMA DE PUBLICACIÓN CIENTÍFICA

- Implica intercambio: conocimiento por reconocimiento
- Reputación y prestigio = Lo que genera estratificación social

Se reconoce los méritos del investigador y su capacidad como científico

SISTEMA DE PUBLICACIÓN CIENTÍFICA

- Pero:

Demanda de información fiable

Está relacionado directamente con la capacidad **real** de los científicos de hacer ciencia

=

CREDIBILIDAD

SISTEMA DE PUBLICACIÓN CIENTÍFICA

“La base del crédito de un científico, por lo tanto, es la **estabilidad** y **utilidad** de sus afirmaciones anteriores”

(Maltrás, 2003, p. 35)

Se convierte en:

- ✓ Sistema de confianzas, otorgado solamente a través de otros científicos

SISTEMA DE PUBLICACIÓN CIENTÍFICA

Se constituye:

- ✓ Continua fuente de **inspiración**
- ✓ Depósito común de **experiencias**
- ✓ Fuente de construcción de **conocimientos colectivos**
- ✓ Papel **crucial** en la perpetuación, formación y transmisión
- ✓ Inventario **oficial** de lo que se ha publicado

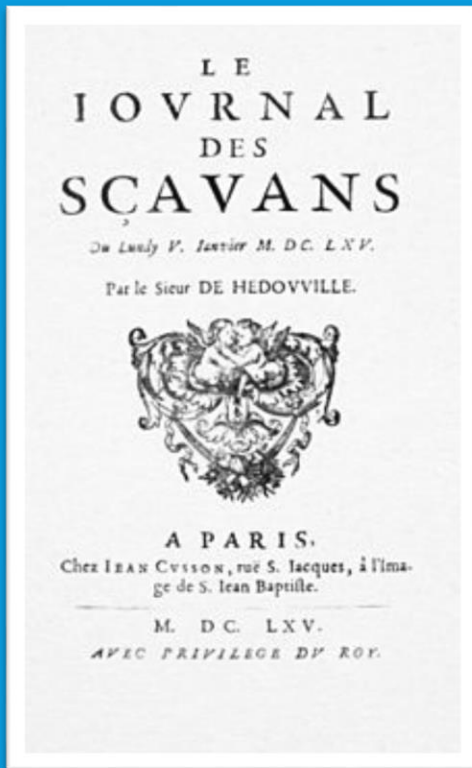
SISTEMA DE PUBLICACIÓN CIENTÍFICA

- ✓ Control institucionalizado
- ✓ Hace que el conocimiento científico sea compartido y asumido por la comunidad
- ✓ Verifica la **cientificidad** de los conocimientos producidos
- ✓ Deuda **invaluable** para la sociedad

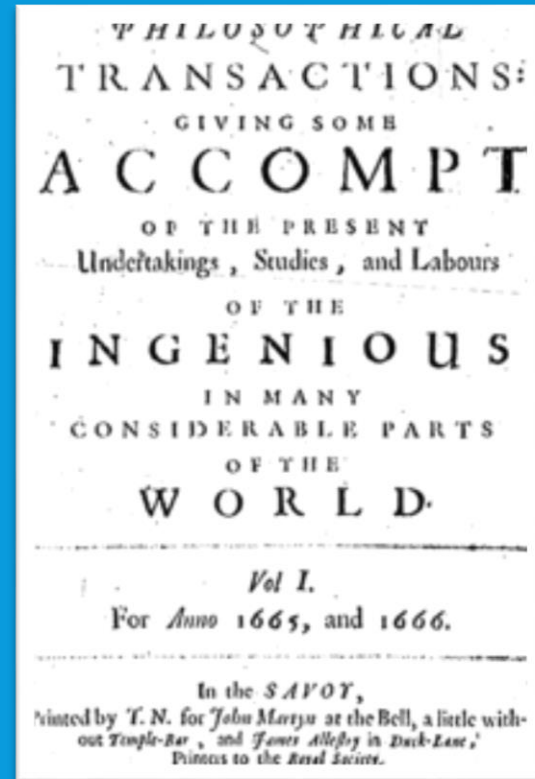
REVISTAS CIENTÍFICAS

- Siglo XVII (**1665**) con dos revistas en Francia y en Inglaterra.
- Contenían principalmente cartas que se generaban entre los científicos de la época, reseñas de libros, describir los avances científicos y técnicos, notas necrológicas y otros.
- Ambas subsisten hasta hoy con grandes diferencias lo cual demuestra gran madurez y desarrollo científico en el contexto en que se desenvuelven.

REVISTAS CIENTÍFICAS



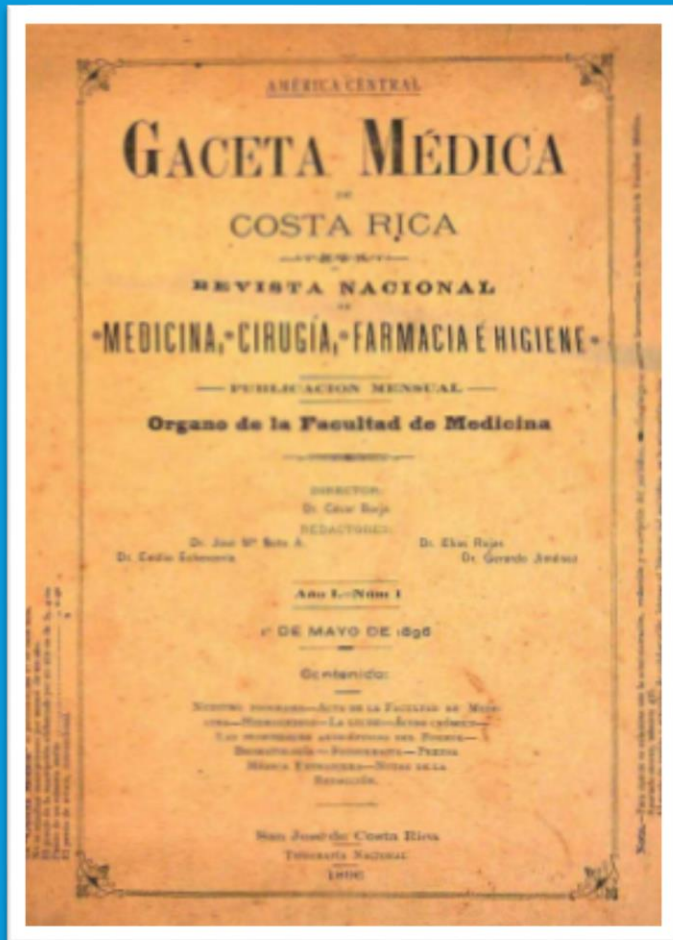
Journal des sçavans



Philosophical Transactions of the Royal Society

EN COSTA RICA

- **1871**: “Horas de solaz”, solo dos números publicados.
- **1883**: “Anuario Estadístico” y la “Revista Astronómica y Meteorológica”
- **1896**: “Gaceta Médica de Costa Rica”



Gaceta Médica en línea:

<http://www.sinabi.go.cr/biblioteca%2odigital/revista/s/gaceta%2omedica%2ode%2ocosta%2orica.aspx>

(Polanco Cortés, 2013)

DIGITALIZACIÓN

- A finales de los años sesenta se difundieron los primeros textos electrónicos en CD-ROM
- En la década de los 90 aparece la WWW y el HTML que hicieron posible la publicación en línea
- Al principio eran simples páginas que presentaban escasa información sobre la revista en Homepage

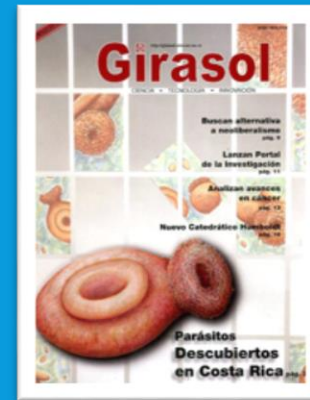
TIPOS DE PUBLICACIONES



- Revista científica



- Revista técnico-profesional



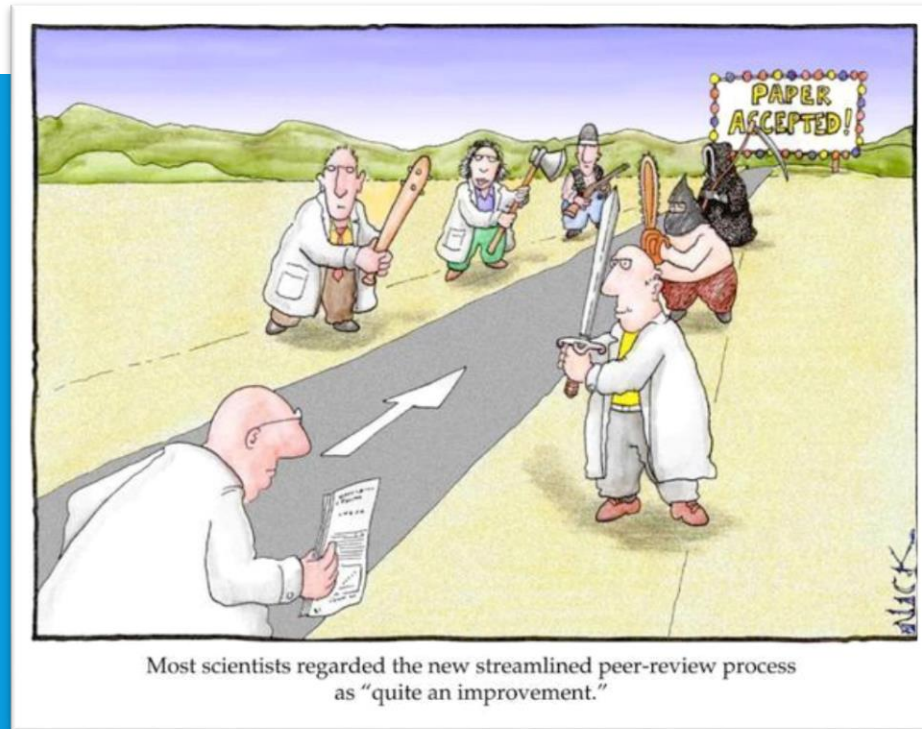
- Revista de divulgación

(Polanco Cortés, 2013)

PROPÓSITO DE UNA REVISTA CIENTÍFICA

- **Comunicar** los resultados de la ciencia lo antes posible para que esta crezca y genere nuevos conocimientos.
- **Servir** de medio de comunicación entre los y las investigadoras de manera que se genere un diálogo entre pares ubicados en distintas latitudes.
- **Preservar** el conocimiento y **certificar** la calidad de la investigación y como un medio indirecto para la evaluación de la actividad investigadora.

REVISIÓN POR PARES



Preservar

Certificar

Evaluar

La calidad del conocimiento

(Polanco Cortés, 2013)

SISTEMA DE PUBLICACIÓN CIENTÍFICA

- Revistas científicas:
 - Espacio dinámico
 - Activo
 - Autónomo
 - Influyente

Deben cuidar: la **calidad, difusión y competitividad**

¿ESTO QUÉ SIGNIFICA PARA LAS REVISTAS?

Visibilidad

El nivel de **posicionamiento** y **presencia** de una revista y sus publicaciones en sitios de difusión social y científica, más allá de su institución editora

CALIDAD

Cumplir normas
de presentación

Rigurosa en
contenido

Arbitrada



PRESTIGIO

No será
endogámica

Tendrá
reconocimiento

Más artículos de
autores



VISIBILIDAD

Concurrará en índices y
bases de datos

Tendrá reconocimiento
internacional

RELACIÓN VISIBILIDAD-IMPACTO

▪ La visibilidad se **potencia**



▪ Es un reconocimiento a su **calidad**



▪ Obtiene **prestigio**



IMPACTO

¿CUÁL ES LA IDEA?

▪ Tener más **lectores**



▪ Tener más **autores**



▪ Tener más **reconocimiento**

LA IMPORTANCIA DE LAS REVISTAS



**Población y Salud
en Mesoamérica**

Revista científica electrónica 1659-0201

- Creada en el 2011
 - Revista **Acceso Abierto** en Bibliotecología y Ciencias de la Información
- Creada en el 2003
 - Revista **Acceso Abierto** en Salud Pública, Demografía y Población



- **Difundir** los resultados de investigaciones en las distintas disciplinas del conocimiento relativas a las **Ciencias de la Información**

- **Difundir** los resultados de investigaciones en las distintas disciplinas del conocimiento basadas en estudios de **población desde la perspectiva demográfica** y la **salud pública**



- Misión, Visión y Valores
- Evaluación por pares externos, a doble ciego
- Política de Ética y Detección de Plagio
- Visibilidad en múltiples índices y bases de datos
- Reconocimientos y posicionamiento



IMPORTANCIA

- Comunicación con autores, docentes y estudiantes
 - Impacto visible a nivel institucional
- Suplir las necesidades de los autores y lectores
 - Procesos éticos y de calidad
 - *Nuevas formas de mejorar*

¡PREGUNTAS!

1. ¿Cómo mi revista puede apoyar a la **divulgación social** y **convalidada** de la ciencia?
2. ¿Puede mi revista dar un **aporte significativo**?
3. ¿Qué puedo hacer para que mi revista **destaque** de las demás?

CONCLUSIONES

- No es un camino fácil para las revistas emergentes

CONCLUSIONES

“La visibilidad internacional de la ciencia que se produce en un país **no será posible** sin la definición de políticas claras que promuevan la existencia de **más y mejores revistas científicas** y la consecuente divulgación de su contenido”

(Román et al., 2001, citado por Córdoba, 2006, p. 18)

¡GRACIAS!

Licda. Daniela Muñoz
danielam19@Gmail.com



<http://bit.ly/Rxsdhl>
revista.ebci@ucr.ac.cr



<http://bit.ly/22K38iE>
revista@ccp.ucr.ac.cr

REFERENCIAS

- Córdoba, S. (2006). *Visibilidad de las revistas científicas de la Universidad de Costa Rica* [Preprint]. Recuperado de <http://eprints.rclis.org/7898/>
- Maltrás, B. (2003). *Los indicadores bibliométricos: fundamentos y aplicación al análisis de la ciencia*. España: Trea.
- Polanco Cortés. (2013). *Importancia de la revista científica en la transferencia de conocimiento* [presentación de diapositivas]. Recuperado de <http://ucrindex.ucr.ac.cr/wp-content/uploads/2013/09/Importancia-de-la-revista-cient%C3%ADfica.pdf>