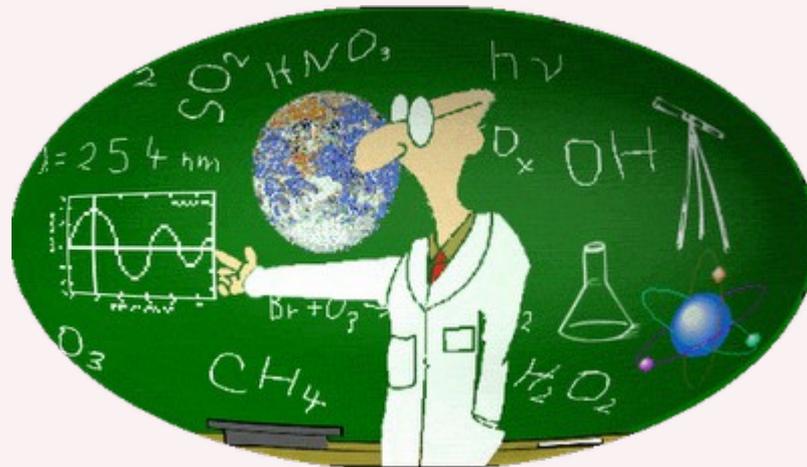


# La gestión de la información en la publicación científica



**José Enrique Alfonso Manzanet**  
Jefe del Departamento de Revistas Médicas

*En la ciencia, el crédito va al hombre que convence al mundo, no al hombre al que primero se le ocurrió la idea.*

**Sir Francis Darwin**

*La mayoría de las ideas fundamentales de la ciencia son esencialmente sencillas y, por regla general pueden ser expresadas en un lenguaje comprensible para todos.*

**Albert Einstein**

## Comunicar:

Hacer a otro partícipe de lo que uno tiene. || **2.**

Descubrir, manifestar o hacer saber a alguien algo. || **3.**

Conversar, tratar con alguien de palabra o por escrito. U.

t. c. prnl. || **4.** Transmitir señales mediante un código

común al emisor y al receptor. || **5.** Consultar con otros

un asunto, tomando su parecer...

*Diccionario de la Real Academia Española (2009)*

## Científico:

Perteneciente o relativo a la ciencia. | | **Que tiene que ver con las exigencias de precisión y objetividad propias de la metodología de las ciencias.**

*Diccionario de la Real Academia Española (2009)*

*...la revista científica representa el **registro público** que organiza y sistematiza los conocimientos acumulados y es un canal indirecto y formal del mensaje científico, pues se inserta en medio de un proceso comunicacional que se inicia con la información creada por los autores (científicos), perfeccionada y formalizada por los editores y revisores, ampliamente difundida por las instituciones de información y recibida por usuarios, ya sea para integrarla y aplicarla a su actividad práctica o para generar nuevos conocimientos...*

# EL ARTÍCULO CIENTÍFICO



## Artículos de Investigación

- Artículos originales
- Artículos de revisión
- Reportes de casos



## Artículos de posición o Ensayos

- Editoriales
- Cartas al editor
- Artículos de opinión

# QUÉ VALORAN LAS REVISTAS CIENTÍFICAS

- Originalidad
- Novedad
- Cumplimiento de principios éticos
- Autores
- **Instituciones**
- **IMPACTO**

## PRINCIPALES CAUSAS DE RECHAZO DE UN MANUSCRITO

- **Incumplimiento de las normativas declaradas por la revista.**
- Diseños metodológicos inadecuados.
- Insuficiente justificación teórica que sustente la investigación.
- Falta de claridad en el análisis e interpretación de los resultados.
- Violaciones éticas.
- Desacuerdos con la política de la revista.

**Elementos necesarios que CONTRIBUYEN  
en el proceso de comunicación a través de las  
Revistas Científicas**

# EL ARTÍCULO CIENTÍFICO

Existen otros elementos a los que hay que prestarle especial atención:

- METADATOS
- CITACIÓN

# EL ARTÍCULO CIENTÍFICO

## Autores

Según el *Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas (ICJME)* los autores deben cumplir los siguientes criterios:

- contribución sustancial a la concepción y diseño del estudio, a la obtención de los datos o a su análisis e interpretación;
- escribir el borrador del artículo, o revisarlo críticamente realizando importantes aportaciones al contenido;
- aprobación de la versión final.

# EL ARTÍCULO CIENTÍFICO

## Autores

La firma es la “palabra clave” que tienen los autores para recuperar su bibliografía a lo largo de su carrera académica, por lo que deben prestar mucha atención a cómo firman sus trabajos:

- firmar siempre igual
- firmar con un formato que sea interpretado correctamente por los editores y los productores de bases de datos internacionales.

# EL ARTÍCULO CIENTÍFICO

## Autores

**Recomendaciones** (web *IraLIS* (*International Registry of Authors - Links to Identify Scientists*) :

- No usar 2 nombres ni 2 apellidos. Si se usan, unirlos con un guión, como si fuera un apellido compuesto, o unirlos directamente.
- No usar la conjunción “y” entre 1er y 2º apellido
- No usar la abreviatura M<sup>a</sup>. La abreviatura “M.” al principio de la firma debe evitarse pues puede confundirse con “mister” o “monsieur”.
- Conservar los acentos (José, Sánchez...) pues los editores lo consideran como una falta de ortografía y los añaden, y el autor acabará teniendo 2 versiones de su firma.
- No usar abreviaturas como Fdez. o Rz. pues es posible que alguien restablezca el nombre completo.

# EL ARTÍCULO CIENTÍFICO

## Autores

### Identificadores únicos:

- *Orcid (Open researcher and contributor ID)*
- *Researcher ID: <http://www.researcherid.com>*
- *Scopus Author*
- *IraLIS*
- ***Google Academic Citation***

# DISTÍNGASE EN TRES SENCILLOS PASOS

ORCID proporciona un identificador digital persistente que lo distingue a usted de todos los otros investigadores y, por medio de la integración en flujos de trabajo de investigación clave, como presentación de manuscritos y subvenciones, acepta enlaces automatizados entre usted y sus actividades profesionales, garantizando que su trabajo sea reconocido. [Obtenga más información.](#)



## REGÍSTRESE

Obtenga su identificador único ORCID ¡Regístrese ahora!  
Registrarse lleva 30 segundos.



## AÑADA SU INFORMACIÓN

Mejore su registro ORCID con su información profesional y vincúlelo con sus otros identificadores (como Scopus o ResearcherID o LinkedIn).



## UTILICE SU ORCID iD

Incluya su identificador ORCID en su sitio web, al presentar publicaciones, solicitar subvenciones, y en cualquier flujo de trabajo de investigación para asegurarse de obtener reconocimiento por su trabajo.



### ÚLTIMAS NOVEDADES

**Fri, 2016-03-18**  
What's in a Name?  
Internet2  
Community  
Supports Unique  
Researcher  
Identifiers

**Mon, 2016-03-14**  
Meet ORCID  
Institutional  
Ambassador,  
Knowledge E

**Fri, 2016-03-11**  
Announcing the  
ORCID DE project

- **Presentación**
- **Por qué IraLIS**
- **Cómo funciona**
- **Criterios de firma**
- **Asegurando el éxito**
- **¿Quién puede estar en IraLIS?**
- **Sobre nosotros**
- **Bibliografía**
- **Comité Asesor**
- **Opiniones**

- **Registre su IraLIS**
- **Buscar**

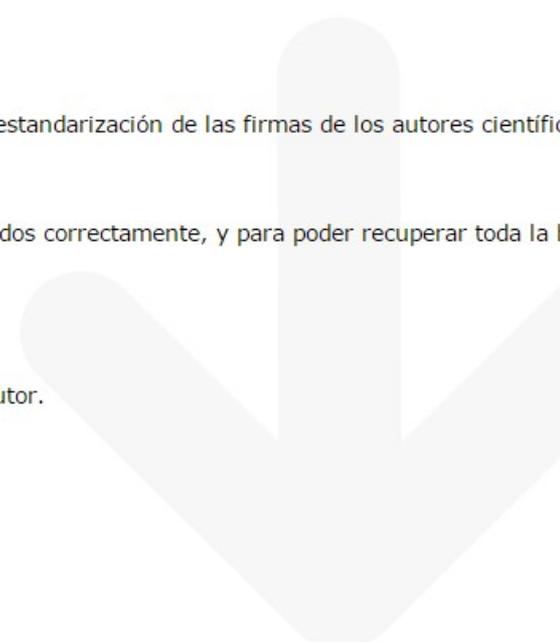
## Presentación

IraLIS (International Registry of Authors-Links to Identify Scientists) es un sistema de estandarización de las firmas de los autores científicos

Trabaja en 5 líneas:

1. Concienciar a los autores científicos sobre la importancia de la firma para ser citados correctamente, y para poder recuperar toda la bi
2. Redactar criterios de firma normalizada para
  - a) ser indexado correctamente y
  - b) distinguirse de otros autores con nombres iguales.
3. Producir una base de datos con todas las variantes de firma utilizadas por cada autor.
4. Realizar búsquedas bibliográficas automáticas usando las variantes de firma.
5. Ser la autoridad de firmas del repositorio **E-LIS**

»  **English**





## José Enrique Alfonso Manzanet

Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas

[Comunicación científica](#), [Publicación científica](#), [edición científica](#), [Revistas científicas](#)

Dirección de correo verificada de infomed.sld.cu

Mi perfil es público.

Editar

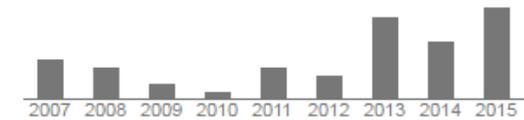
Seguir

[Cambiar foto](#)

<input type="checkbox"/>	Título	Añadir	Más	1-15	Citado por	Año
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editorial de Ciencias Médicas: apuntes útiles para comprender el proceso de edición de una revista científica*</a>				16	2006
	JE Alfonso Manzanet, FW Castro López Acimed 14 (5), 0-0					
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Cuidados de enfermería para la prevención de las infecciones posnatales</a>				14	2005
	FW Castro López, G González Hernández, JE Alfonso Manzanet Revista Cubana de Enfermería 21 (2), 1-1					
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Elementos básicos para mejorar la redacción de un artículo científico</a>				6	2005
	D Silva Hernández, A Rodríguez Silva, Y Sarzo González, ... Revista Cubana de Enfermería 21 (2), 1-1					
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Gestión automatizada en el proceso editorial de una revista científica como demanda inaplazable para favorecer la cultura comunicacional: a pressing demand to facilitate the communicational culture</a>				4	2014
	JE Alfonso Manzanet, LC Silva Ayçaguer Educación Médica Superior 28 (1), 145-153					
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SciELO representa una garantía de visibilidad para la actividad científica cubana</a>				4	2013
	JEA Manzanet EdumeCentro 5 (1), 184-186					
<input type="checkbox"/>	<a href="#">A propósito de las malas conductas en la publicación científica</a>				3	2009
	JE Alfonso Manzanet Revista Cubana de Medicina General Integral 25 (2), 0-0					
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Arquitectura de calidad de Acimed: los editores y el proceso editorial</a>				2	2007
	R Cañedo Andalia, P Viera Hernández, R Crosdale Hunt, ... Acimed 15 (3), 0-0					

## Google Académico

Índices de citas	Total	Desde 2011
Citas	51	35
Índice h	4	4
Índice i10	2	2



### Añadir coautores

[Luis Carlos Silva](#)

**Coautores** [Editar...](#)

No existen coautores.

# EL ARTÍCULO CIENTÍFICO

## Afiliación (affiliation, corporate source)

Lugar donde trabaja el autor y direcciones de contacto: postal, teléfono, e-mail y web personal.

Los autores deben ser los más interesados en poder recibir *feedback* sobre sus trabajos.

# EL ARTÍCULO CIENTÍFICO

## Título inglés, abstract y keywords

- Ineludiblemente deben ser revisados por nativos de lengua inglesa
- No es suficiente la “buena voluntad” de una traducción de *Google translate*
- Las malas traducciones son un verdadero insulto que determina un rechazo inmediato si se envían a revistas inglesas.

# EL ARTÍCULO CIENTÍFICO

## Citación

- La actividad de productividad científica esta girando en torno a las citaciones de las contribuciones.
- El error en una referencia bibliográfica conlleva a la pérdida de la citación.
- Cada revista adopta o impone sus normativas en relación con las referencias bibliográficas.

# EL ARTÍCULO CIENTÍFICO

## Citación

En la conversión de estilos pueden ayudar los softwares gestores de referencias (*Zotero, Mendeley, Endnote, etc.*)

### Algunos estilos:

- American Medical Association (AMA)
- American Psychological Association (APA)
- Modern Language Association (MLA)
- Uniform requirement for manuscripts submitted to biomedical journals (Vancouver style). Intl. Committee of Medical Journals Editors



**Zotero** [zoh-TAIR-oh] is a free, easy-to-use tool to help you **collect, organize, cite, and share** your research sources.

**Download Now**

Available for Mac, Windows, and Linux



Collect



Organize



Cite



Sync

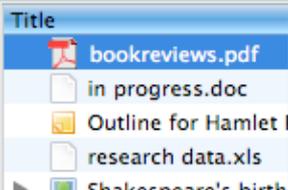
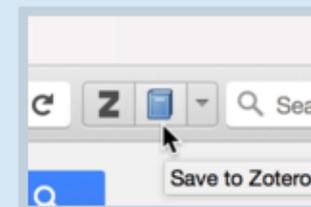


Collaborate

## Grab your research with a single click.

### A personal research assistant.

Zotero is the only research tool that automatically senses content in your web browser, allowing you to add it to your personal library with a single click. Whether you're searching for a preprint on arXiv.org, a journal article from JSTOR, a news story from the *New York Times*, or a book from your university library catalog, Zotero has you covered with support for thousands of sites.



### Store anything.

Zotero collects all your research in a single, searchable interface. You can add PDFs, images, audio and video files, snapshots of web pages, and really anything else. Zotero automatically indexes the full-text content of your library, enabling you to find exactly what you're looking for with just a few keystrokes.



MENDELEY

Have an account?

[Sign in](#)

# Your research, anywhere.

*For students and researchers*

Mendeley is a **free reference manager** and **academic social network**.  
Make your own **fully-searchable library** in seconds, **cite as you write**,  
and **read and annotate** your PDFs on any device.

[Create a free account](#)

Download for free on: Mac



MacBook Air

## Brazilian Journal of Infectious Diseases

versión On-line ISSN 1678-4391

Braz J Infect Dis vol.20 no.1 Salvador enero/feb. 2016

<http://dx.doi.org/10.1016/j.bjid.2015.09.008>

### ORIGINAL ARTICLE

## ***Clostridium difficile* outbreak caused by NAP1/BI/027 strain and non-027 strains in a Mexican hospital**

Rayo Morfin-Otero<sup>a b \*</sup>, Elvira Garza-Gonzalez<sup>c d</sup>, Sara A. Aguirre-Díaz<sup>a</sup>, Rodrigo Escobedo-Sánchez<sup>a</sup>, Sergio Esparza-Ahumada<sup>a b</sup>, Hector R. Perez-Gomez<sup>a</sup>, Santiago Petersen-Morfin<sup>b</sup>, Esteban Gonzalez-Díaz<sup>a b</sup>, Adrian Martinez-Melendez<sup>d</sup>, Eduardo Rodriguez-Noriega<sup>a b</sup>, Hospital Civil de Guadalajara, Fray Antonio Alcalde *Clostridium difficile* Team<sup>1</sup>

<sup>a</sup>Hospital Civil de Guadalajara, Fray Antonio Alcalde, Mexico

<sup>b</sup>Instituto de Patología Infecciosa y Experimental, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara, Mexico

<sup>c</sup>Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Universidad Autónoma de Nuevo León, Mexico

<sup>d</sup>Departamento de Patología Clínica, Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Universidad Autónoma de Nuevo León, Mexico

#### Servicios Personalizados

##### Artículo

-  nueva página del texto (beta)
-  Inglés (pdf)
-  Inglés (epdf)
-  Artículo en XML
-  Referencias del artículo
-  Como citar este artículo
-  Traducción automática
-  Enviar artículo por email

##### Indicadores

-  Citado por SciELO
-  Accesos
-  Altmetric 1

##### Links relacionados

##### Compartir

-       Otros 
-  Otros

 Permalink

## ABSTRACT

### Background

*Clostridium difficile* infections caused by the NAP1/BI/027 strain are more severe, difficult to treat, and frequently associated with relapses.


[Acerca de](#)
[Archivo](#)
[En SciELO](#)
[Inicio](#) > [Vol. 88, Núm. 1 \(2016\)](#) > [Rivera Alés](#)


## ARTÍCULO ORIGINAL

### Aspectos clínico-epidemiológicos de defectos congénitos mayores en un servicio de Neonatología

### Clinical and epidemiological aspects of major congenital defects in neonatology service

MSc. Libertad Rivera Alés, Dra. Paulina Araceli Lantigua Cruz, Dr. Manuel Díaz Álvarez, Dra. Yoandra Calixto Robert

Servicio de Neonatología. Hospital Pediátrico Universitario "Juan Manuel Márquez". La Habana, Cuba.

#### RESUMEN

**Introducción:** las anomalías congénitas continúan siendo una de las primeras causas de muerte infantil en Cuba.

**Objetivo:** conocer algunos aspectos clínico-epidemiológicos de pacientes con defectos congénitos mayores que ingresan en el servicio de Neonatología abierto.

**Métodos:** estudio descriptivo, retrospectivo y transversal, que incluyó los pacientes egresados con diagnóstico de algún tipo de defecto congénito mayor, asistidos en el servicio de Neonatología del Hospital Pediátrico Universitario "Juan Manuel Márquez", desde 1997 a 2013. Se analizaron distintas variables demográficas y clínicas. Se analizó estadísticamente la frecuencia de presentación de defectos congénitos mayores a través de los años. Se contrastaron distintas variables para los principales defectos congénitos mayores.

**Resultados:** se estudiaron 267 pacientes, con predominio del sexo masculino (63,2 %) y 12,3 % de los pacientes fueron bajo peso (< 2 500 g). La frecuencia de defectos

[Enviar artículo](#)

#### NOTIFICACIONES

Vista

Suscribirse

#### INFORMACIÓN

Para autores

#### HERRAMIENTAS DEL ARTÍCULO

[Resumen](#)

[Imprima este artículo](#)

[Metadatos de indexación](#)

[Cómo citar un elemento](#)

[Envíe este artículo por correo electrónico \(Inicie sesión\)](#)

[Enviar un correo electrónico al autor/a \(Inicie sesión\)](#)

[Publique un comentario \(Inicie sesión\)](#)

**¿DÓNDE PUBLICAR?**



**BVSCUBA**

BIBLIOTECA VIRTUAL  
EN SALUD DE CUBA



**AYUDA**



**REDES REGIONALES**

- BVS
- CVSP
- ePORTUGUÊSe
- EVIPNet
- GHL
- SciELO
- ScienTI
- TropIKA.net

**RED BVS EN CUBA**

- Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas
- Consejo Nacional de Sociedades Científicas
- Escuela Nacional de Salud Pública
- Universidad de Ciencias Médicas de la Habana

**TEMAS DE SALUD**

Comunicación y Evaluación

**BUSCADOR BVS**




Buscar

Todos los índices ▼

donde: BVS Cuba ▼

Búsqueda avanzada

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**ACCESO A TEXTOS COMPLETOS**

**Revistas y Libros a textos completos**

Biomed Central, ClinicalKey, DOAJ, Ebsco, Elsevier Clinical Skills, Emerald, Free Medical Journals, Future Science Group, Hinari, INASP, Nature, JAMA, NNNConsult, Medicc Review, PLoS Medicine, Pubmed Central, Revistas médicas cubanas, SciELO Cuba, SciELO Regional, Springer, Wiley

**Libros de autores cubanos**

Índice temático, Listado de títulos en orden alfabético

**Obras de referencia**

Anuario Estadístico de Cuba, British Medical Journal/research, Diccionario de la Real Academia Española, DynaMed, Formulario Nacional de Medicamentos, Guías de prácticas clínicas, Portal de evidencias, Registro Público Cubano de Ensayos Clínicos

**Repositorios documentales**

Actas de Congresos, Tesis doctorales

**Boletines y comunicación**

Al Día, Ámbito Regulador, Atención Primaria de Salud (Información terapéutica), Bibliomed, Bibliomed Suplemento, Boletín científico, Boletín epidemiológico del Instituto Pedro Kourí (IPK), Boletín de Estadísticas Web, Morbidity and Mortality Weekly Report, Novedades,

**Servicio Cooperativo SCAD**

**DESTACADOS**

DynaMedPlus: Virus Zika

Bases de datos contratadas/20

**SUSCRIPCIÓN POR RSS**



**NOVEDADES**

Disponible el acceso a revistas de la prestigiosa editorial JAMA Network 16 marzo, 2016

Editorial inglesa: Future Science Group 14 marzo, 2016

Nuevas bases de datos: NNNConsult y Elsevier Clinical Skills 14 marzo, 2016

Día Mundial del Glaucoma: Propuesta de la BVS 12 marzo 2016

Nuevo libro: Salud y desastres. Experiencias cubanas. Tomo X marzo, 2016

Ver más...

**NOTICIAS DE SALUD**

La vía neuroquímica por la que la meditación de atención plena alivia el dolor físico





**SCOPUS**



**latindex**



## Tener en cuenta que:

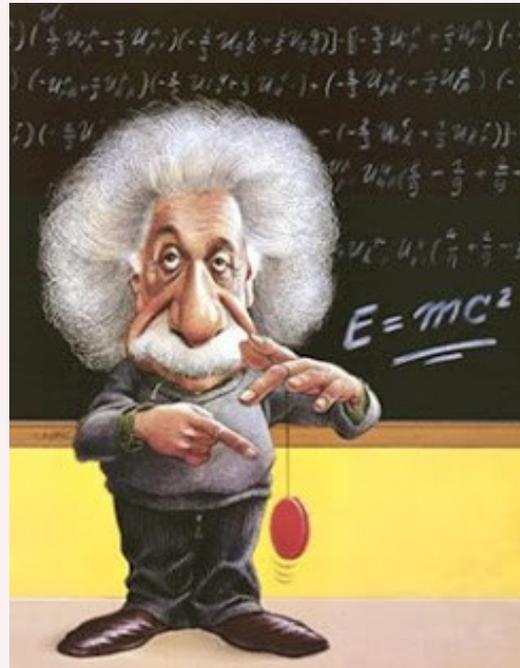
- La publicación de un documento científico debe ser un acto solemne para cualquier profesional.
- Es el momento de poner a la consideración del resto de la comunidad científica nuestros aportes.
- En él va nuestro prestigio y mucho mas allá, el de nuestra institución y hasta el de nuestro país.

**IMPORTANTE!!!!!!!**

**Pautas necesarias**

La comunicación científica se sitúa en el propio corazón de la ciencia. “Es tan vital para ella, como la propia investigación, pues no le cabe reivindicar con legitimidad este nombre, en tanto no haya sido analizada y aceptada por los pares; eso exige necesariamente, que sea comunicada“

(Meadows, 1999).



**EL RIGOR DE LA CIENCIA ES Y  
DEBE SER SIEMPRE  
INTRANSIGENTE, DE ELLA  
DEPENDE LA EXISTENCIA DE LA  
HUMANIDAD.**

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Sánchez Pérez, Ana María, Vázquez Fernández, María Dolores, Hernández Torres, losvani. La comunicación oral, sus características generales Ciencias Holguín [en línea] 2006, XII (Abril-Junio) : [Fecha de consulta: 14 de agosto de 2013] Disponible en: <<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=181515838002> >
- Baiget, Tomas, Torres- Salinas, Daniel (2013). *Informe APEI sobre Publicación en revistas científicas*. Informe APEI n. 7, Gijón, Asturias, España: Asociación Profesional de Especialistas en Información, 97 pp. ISBN: 978 84 691 7725 9. <http://eprints.rclis.org/handle/10760/15898>
- RO SNER, Judah L. (1990). "Reflections of science as a product". *Nature*, v. 345, n. 6271, p. 108. <http://dx.doi.org/10.1038/345108a0>
- JAI ME-SISÓ, Mercedes (2009). "Titles or headlines? Anticipating conclusions in biomedical research article titles as a persuasive journalistic strategy to attract busy readers". *Miscelánea: A journal of English and American studies*, v. 39, pp. 29-54. [http://www.miscelaneajournal.net/images/stories/articulos/vol39/29\\_misc39\\_.pdf](http://www.miscelaneajournal.net/images/stories/articulos/vol39/29_misc39_.pdf)

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- DEL GADO-LÓPEZ-CÓZAR, Emilio; TORRES-SALINAS, Daniel; ROLDÁN-LÓPEZ, Álvaro (2007). “El fraude en la ciencia: reflexiones a partir del caso Hwang”. *El profesional de la información*, v. 16, n. 2, pp. 143-150. <http://dx.doi.org/10.3145/epi.2007.mar.07>
- ICJ ME (2010). *Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals: Writing and editing for biomedical publication*. [http://www.icmje.org/urm\\_full.pdf](http://www.icmje.org/urm_full.pdf)
- RO SNER, Judah L. (1990). “Reflections of science as a product”. *Nature*, v. 345, n. 6271, p. 108. <http://dx.doi.org/10.1038/345108a0>
- DAY , Robert A. (2005). *Cómo escribir y publicar trabajos científicos* (5a ed., vol. 49). Washington, DC: Organización Panamericana de la Salud. <http://dx.doi.org/10.1590/S0036-46652007000300014>