

Importancia de la revista científica en la transferencia de conocimiento

Jorge Polanco-Cortés
Universidad de Costa Rica

2017

Importancia de la revista científica en la transferencia de conocimiento de Jorge Polanco esta licenciado bajo
Creative Commons Reconocimiento 3.0 Costa Rica License.

Revistas científicas

- La revista científica nació en el siglo XVII (1665) con dos revistas que aparecieron con pocas semanas de diferencia en Francia y en Inglaterra. (Le journal des Scavans y philosophical transaction).
- En la década de los 90 aparece la WWW y el HTML que hicieron posible la publicación en línea

LE
JOURNAL
DES
SCAVANS

De Louis V. Janvier M. DC. LXV.

Par le Sieur DE HEDOVILLE.



A PARIS.

Chez JEAN CUSSEON, rue S. Jacques, à l'ima-
ge de S. Jean Baptiste.

M. DC. LXV.

AVEC PRIVILEGE DE ROY.

PHILOSOPHICAL
TRANSACTIONS:
GIVING SOME
ACCOMPT
OF THE PRESENT
Undertakings, Studies, and Labours
OF THE
INGENIOUS
IN MANY
CONSIDERABLE PARTS
OF THE
WORLD

Vol I.

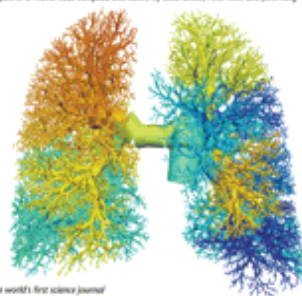
For June 1665, and 1666.

In the RAPOT,

*issued by T. H. the John Major as the Bell, which with
out English, and some other is published,
Printed in the Royal Library.*



*Towards the virtual physiological human:
mathematical and computational case studies*
Papers of a Theme Issue compiled and edited by David Brash, Peter Kuhl and John King



The world's first science journal



11 November 2011

[Current Issue](#)

Each issue of *Philosophical Transactions A* is devoted to a specific area of the mathematical, physical and engineering sciences. This area will define a research frontier that is advancing rapidly, often bridging traditional disciplines.

The journal is essential reading for mathematicians, physicists, engineers and other physical scientists. [Find out more about *Philosophical Transactions A*](#).

Editor: Professor Dave Garner, FRS
Impact Factor 2010: 2.457
5-Year Journal Impact Factor: 2.627
Citation: *Phil. Trans. R. Soc. A*
Frequency: Every two weeks



[Citation Metrics](#)



[Editorial Board](#)



[RSS Feeds](#)



[Submit Now](#)



[Alerts](#)

Latest Issues



- Virtual physiological human
- The new SI
- The complexity of sleep
- The spin on electronics
- Metallic metamaterials and plasmonics
- eScience
- New directions in spintronics

Free Content



All issues back to 2001 are free to access two years after publication.

Other free content includes...

- EXiS Open Choice articles
- New and emerging tomographic imaging
- Personal perspectives in the

Featured Topics



- 2010's top read and cited articles
- Chemistry
- Earth Science
- Get Interactive!

Search Philosophical Transactions A

[Advanced »](#)

- Author Information
- Citation Metrics
- Contact Information
- Guest Editor Information
- Publishing Policy
- Permission requests
- Purchasing Information
- Recommend to your library
- Referee Information
- Subject Collections
- Style Guide
- Thinking of Editing a Book?

Royal Society Publishing

- Other Journals
- Author Information
- News
- Manage your Account
- Conferences

En Costa Rica

La primera revista “***Horas de solaz***” apareció en 1871 con solo dos números publicados. Posteriormente apareció en 1883 el “***Anuario Estadístico***” (DGEC) y la “Revista Astronómica y Meteorológica”. En 1896 apareció la “***Gaceta Médica de Costa Rica***” que sobrevive hasta hoy.

<http://www.sinabi.go.cr/Biblioteca%20Digital/Revistas1.aspx>



Primera revista en línea

- En 1987 nace la primera revista distribuida en Internet: [New Horizons in Adult Education](http://www.nova.edu/~aed/newhorizons.html) (<http://www.nova.edu/~aed/newhorizons.html>), editada por el proyecto Syracuse University Kellogg. Se distribuyó gratuitamente vía BITNET y fue enviada por correo postal a quienes no tenían acceso al servidor. Actualmente es editada por Florida International University.

The screenshot shows the homepage of the New Horizons journal. At the top, there is a search bar and a navigation menu with links to Home, Admissions, Prospective Students, Current Students, Faculty & Staff Administration, Alumni & Friends, and Giving. The main content area features the journal's logo, which consists of a stylized sunburst above the text "NEW HORIZONS IN ADULT EDUCATION & HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT" and "A Scholarly Electronic Journal". Below the logo, there is a mission statement and a brief history of the journal. The footer includes contact information for the College of Education and social media links for Facebook and Be Worlds Ahead.

Search education.fiu.edu... Jump to...

FIU Education
FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY

Home Admissions Prospective Students Current Students Faculty & Staff Administration Alumni & Friends Giving

New Horizons In Adult Education & Human Resource Development

New Horizons Home

Guidelines for Submission

Past Journal Issues

Editors

Editorial Board

Reviewers

Reviewers Guidelines

Indexing

NEW HORIZONS
IN ADULT EDUCATION &
HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT
A Scholarly Electronic Journal

The mission of *New Horizons in Adult Education and Human Resource Development* is to promote all aspects of practice and research that explore issues of individual, group, and organizational learning, wherever they may be located and focuses on current research and ideas in adult education, human resource development, and related fields. We are interested in honoring work done in urban, suburban, rural, and international contexts.

Founded in 1987, *New Horizons in Adult Education and Human Resource Development*, is an electronic refereed journal, published quarterly. The journal provides faculty, researchers, graduate students, and practitioners with a venue for publishing their current thinking and research within adult education, human resource development, and related fields. *New Horizons in Adult Education and Human Resource Development* publishes peer-reviewed articles, Point-Counterpoint essays, Perspectives (on people, practice, research, and teaching) essays, Book and Media Reviews, and News and Notes. The journal is transmitted to subscribers around the world at no fee through the electronic network, aehrdnet@fiu.edu.

New Horizons in Adult Education and Human Resource Development is published by the faculty of the Adult Education and Human Resource Development (AE&HRD) Graduate Program in the College of Education at Florida International University, Miami, Florida. The AE&HRD Program offers a doctor of education (Ed.D.) degree in Adult Education and Human Resource Development, and two masters (M.S.) degrees, one in Adult Education, and the other in Human Resource Development. For complete information on the programs, go to <http://www.fiu.edu/~elaps/aehrd.htm>.

■ Current Issue: Volume 24 (1) ([PDF version](#))

FIU - College of Education
11200 SW 8th Street,
ZEB Building
Miami, FL 33199

COE Home | Events | Contact Us | Staff Directory | Calendar | facebook

Be Worlds Ahead

Archive HORIZONS, file vol1n1.
Part 1/1, total size 40993 bytes:

EDITORS

Bird Stasz.....Syracuse University

EDITORIAL BOARD

Jane Hugo.....Syracuse University

Tom Sudduth.....University of Wyoming

Propósito de una revista

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



Comunicación Ágil
de los resultados



Artículo científico

Diálogo de pares

Descubri
miento



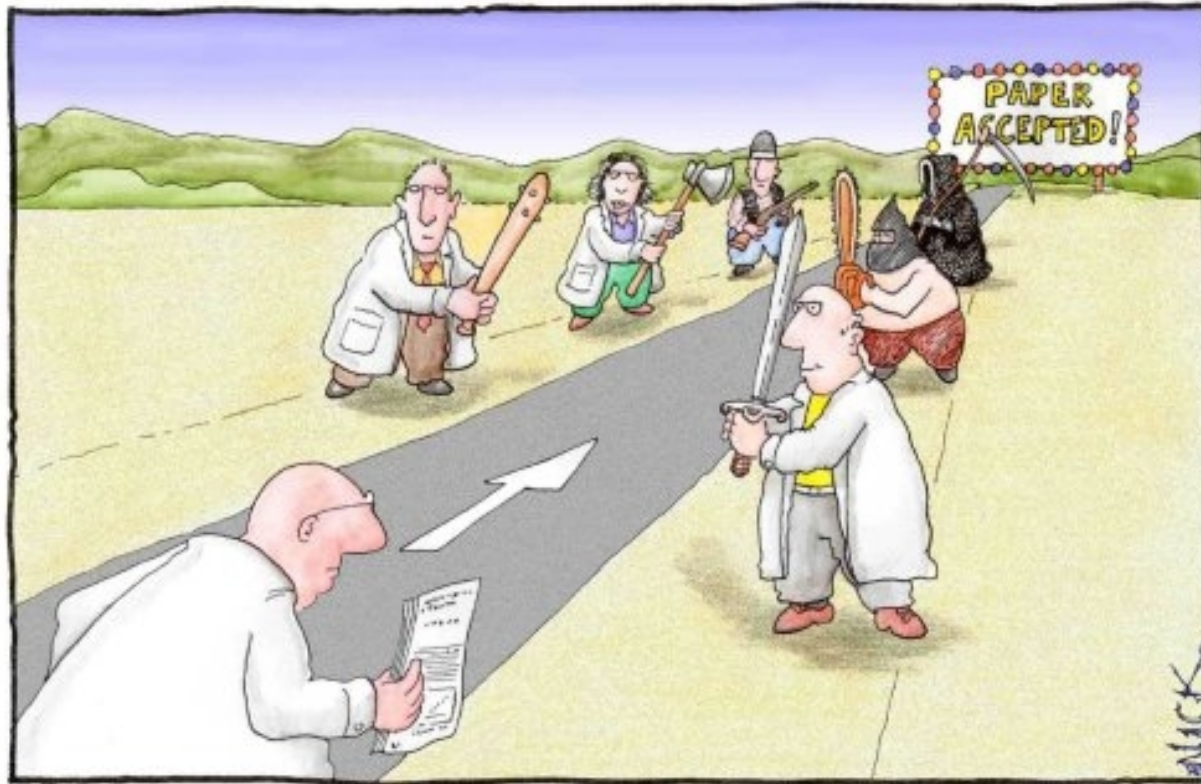
Descubri
miento



Crecimiento
de la
Ciencia

Consejo Editorial conformado por personas de distintas latitudes

Revisión ¿por qué?



Most scientists regarded the new streamlined peer-review process as 'quite an improvement.'

10 VECES EN 37 AÑOS

Aumentó el fraude en los artículos científicos

CALIFICACIÓN: ★★★★★

COMENTAR

3 COMENTARIOS



Me gusta 53

Twitter 8

ALEJANDRA VARGAS M.Y AGENCIAS | alevargas@nacion.com | SEGUIR 12:00 A.M. 03/10/2012

El fraude en los artículos científicos especializados en biomedicina aumentó unas 10 veces desde 1975.

En lo que va de año, la revista *Science* ya se ha retractado de 70 artículos y la Academia de Ciencias de Estados Unidos (PNAS) de 69. Unos 30 han sido por fraude.

Así lo reportó un análisis realizado por la Universidad de Washington y la Facultad de Medicina Albert Einstein, de Nueva York.

Esos expertos revisaron 2.047 estudios que, según la base de datos PubMed, fueron retirados en el último año (hasta mayo) y objetos de alguna retractación.

Se detectó que el plagio y la manipulación de los datos son la causa de aproximadamente el 67% de las retractaciones; es decir, de más de 1.300 de ellas. Solo el 21,3% de las retracciones fueron atribuibles a errores.

“La investigación biomédica se convirtió en una suerte de juego en el que el ganador se lleva toda la apuesta con incitaciones perversas que conducen a los científicos al laxismo y, en algunos casos, a falsificar datos (...). Lo preocupante es que cuanto más sofisticado es el fraude, más difícil resulta dejarlo

PUBLICIDAD



yuplón

- 50%

¡Estrená
anteojos!

APROVECHÁ
OFERTA

ADEMÁS EN ALDEA GLOBAL

El mes de octubre se empapela de libros y celebra la literatura

Propuesta para declarar maíz patrimonio cultural

Sonda de Europa halló capa 'muy fría' en Venus

Certificar la calidad de la investigación



Calidad

- Debe cumplir varias normas de presentación
- Debe ser rigurosa en contenido
- Debe ser arbitrada (juicio de pares)

Prestigio

- Tendrá un reconocimiento
- No será endogámica
- Tendrá mayores aportes de autores

Visibilidad

- Concursará en índices y bases de datos
- Será reconocida internacionalmente

Impacto

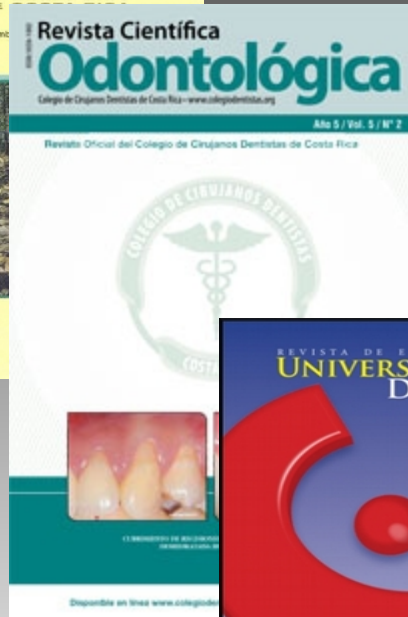
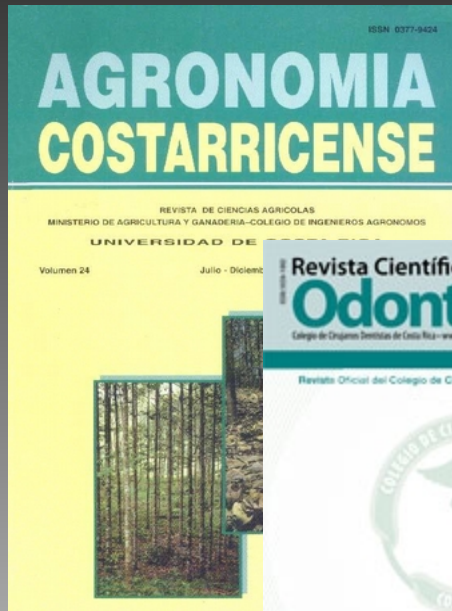
Porqué publicar en una revista



por paloma.cl

- Rendición de cuentas
- Acceso a datos generados por la institución u organismo
- Acceso a generar nuevo conocimiento científico
- Divulgación de temas locales a nivel global
- Reconocimiento académico

TIPOS DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



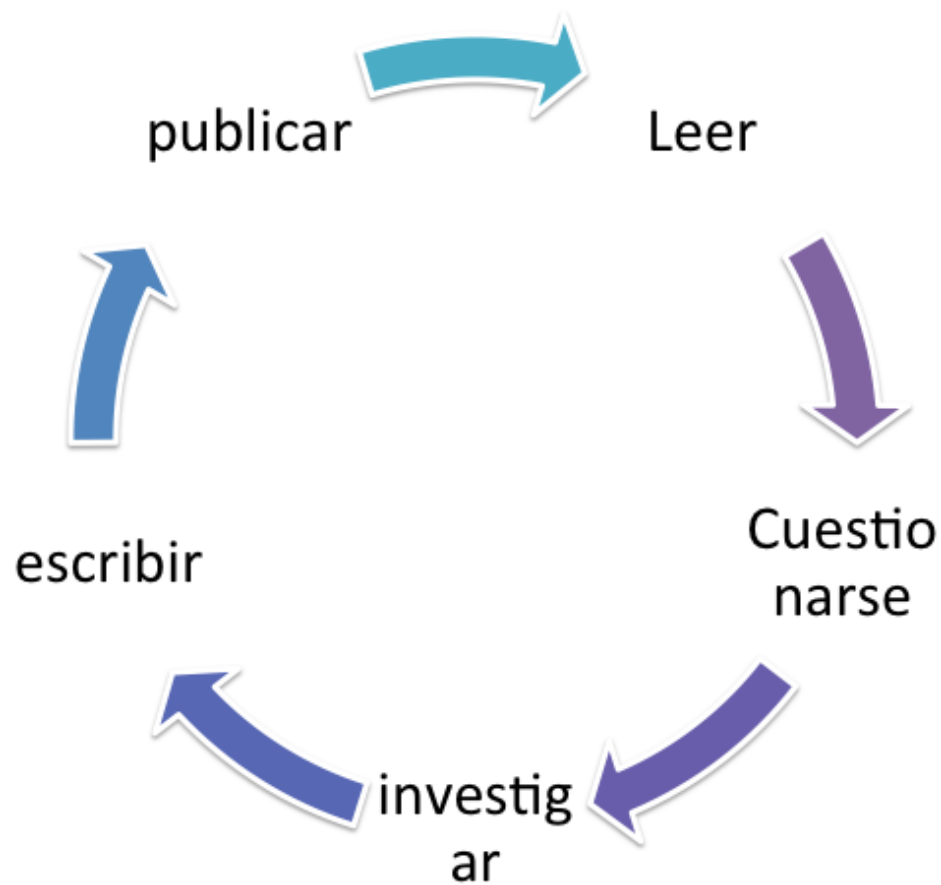
- La Revista Científica
- Las Revistas técnico-profesionales
- Las de divulgación científica

Cuales son las pautas para publicar en una revistas

- Cumplir las normas de autor.
- Cumplir la estructura IMRAD
- Recomendación

¿Cómo escribir un artículo científico? Gustavo A. Slafer Revista de Investigación en Educación, nº 6, 2009

The introduction, methods, results, and discussion (IMRAD)



Jorge Polanco Cortés



@jorgelpolanco



LatindexUCR



jorge.polanco@ucr.ac.cr