UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

# Importancia de la revista científica en la transferencia de conocimiento

Jorge Polanco Cortés

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

Creado a partir de la obra enhttp://latindex.ucr.ac.cr/docs/intro_2012.pdf. De Saray Córdoba

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA | VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

# 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 jovrnal des Scavans y philosophical transaction).
- 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.
- En la década de los 90 aparece la WWW y el HTML que hicieron posible la publicación en línea

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA | VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

By http://www.vt-f1.com

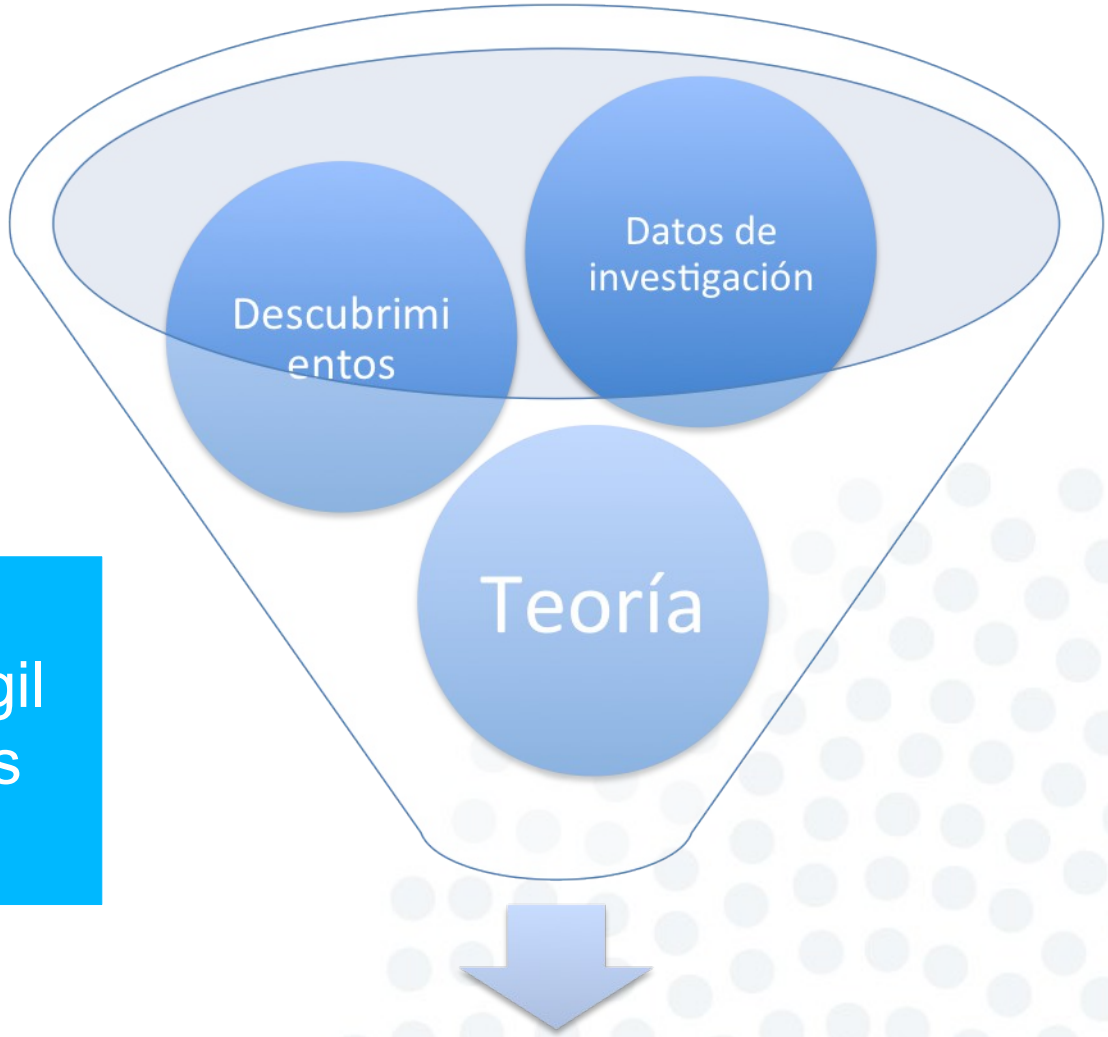
# Propósito de una revista

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 investigadoras 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.

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

# Comunicación Ágil de los resultados




Artículo científico

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

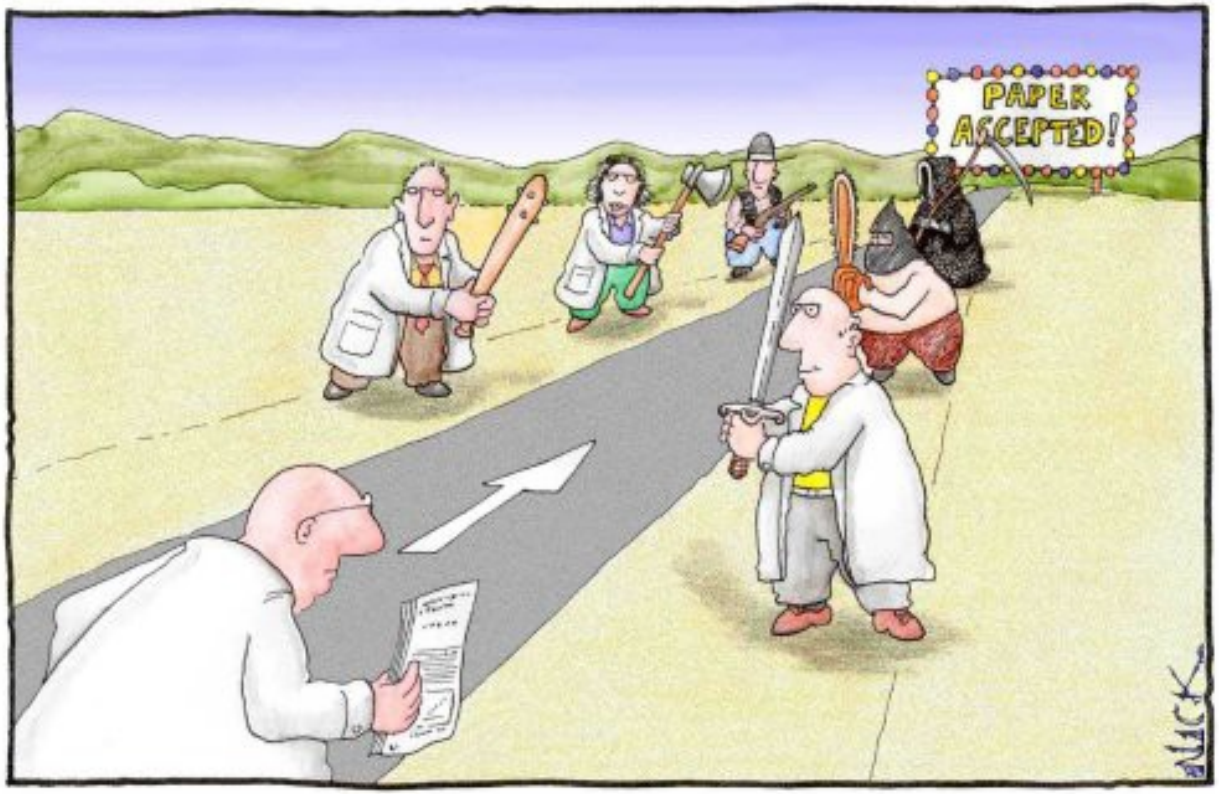
# Diálogo de pares

Consejo Editorial conformado por personas de distintas latitudes

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

# Revisión ¿por qué?




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

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA | VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

kölbi hogar Internet
Abrir
"Conexión Directa de nuestro caso a tu casa"

LA NACIÓN ALDEA GLOBAL

BUSCOMI.CR
Anunciate, comenzá a buscar



10 VECES EN 37 AÑOS

# Aumentó el fraude en los artículos científicos

CALIFICACIÓN: COMENTAR 3 COMENTARIOS Me gusta 53 Twittear 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

ADEMAS 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

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

# Certificar la calidad de la investigación

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

**Calidad**

- Debe cumpir 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

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

# Tipos de revistas

Científica

56%

Técnico-profesional

20%

Divulgación científica

24%

latindex.org

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

# Jorge Polanco Cortés


@jorgelpolanco

LatindexUCR

jorge.polanco@ucr.ac.cr