Herramientas para la Investigación en acceso abierto

Bach. Jorge Polanco Cortés
Vicerrectoría de Investigación
Universidad de Costa Rica

repositorĭum

Término del latín que significa "armario"
RAE --> "Lugar donde se guarda algo."

Repositorio "Sitio centralizado donde se almacena, mantiene y recupera información digital, habitualmente bases de datos o archivos informáticos." Son archivos digitales que pretenden recoger toda la producción científica de un país, una institución, un campo o una región en un sitio web

Repositorios (características)

Acceso abierto en la mayoría de los casos.
Disponible 24 Horas (a menos que el servidor tenga problemas) / 7 días a la semana.
Funciona días feriados.
Acceso desde cualquier parte del mundo.
Se clasifican por temas o instituciones.

Repositorios

Institucionales

Recopilan el conocimiento científico de la Institución

Objetos de aprendizaje

Recopila el conocimiento en un área específica.

CUIDADO

No todos los repositorios o bases de datos son de texto completo

Repositorios en C.R.

- Kerwa.ucr.ac.cr (Vicerrectoría de Investigación, UCR)
- http://bibliodigital.itcr.ac.cr:8080/dspace/ (Instituto técnologico de Costa Rica)
  http://www.ciicla.ucr.ac.cr/dspace/ (Centro de Investigación en Identidad y Cultura Latinoamericanas)
- http://163.178.32.3/reuned/index.jsp (repositorio institucional de la Universidad Estatal a Distancia)

Sistemas de Información Científica

http://www.scielo.org

scientific electronic library online

http://www.redalyc.org

Red de revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y portugal

http://www.latindex.ppl.unam.mx/

PPL Latindex

Portales de revistas de las Universidades

- http://revistas.una.ac.cr
- http://revistas.ucr.ac.cr
- http://www.tec-digital.itcr.ac.cr/servicios/ojs/

http://scholar.google.com/

Redes Sociales

Preguntas generadoras

¿Conocen alguna de las siguientes redes?

¿Quién conoce alguna red social científica?

http://www.academia.edu/

http://www.mendeley.com/

http://www.researchgate.com/

Ventajas de las redes sociales (en la academia)

Contactos profesionales, Acceso a información, Vinculos, Actualización según tu área de interés

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

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

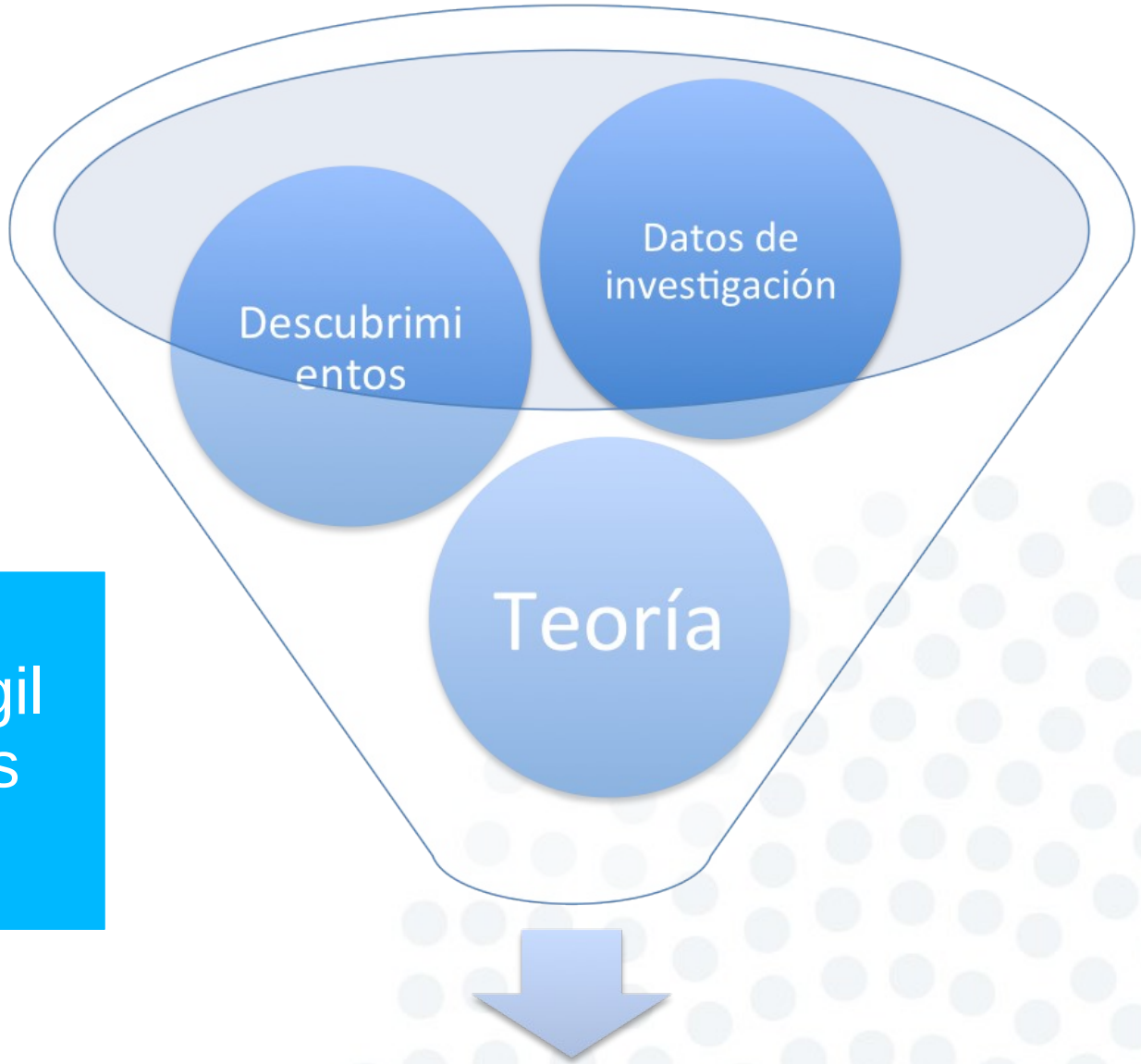
Propósito de una revista

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

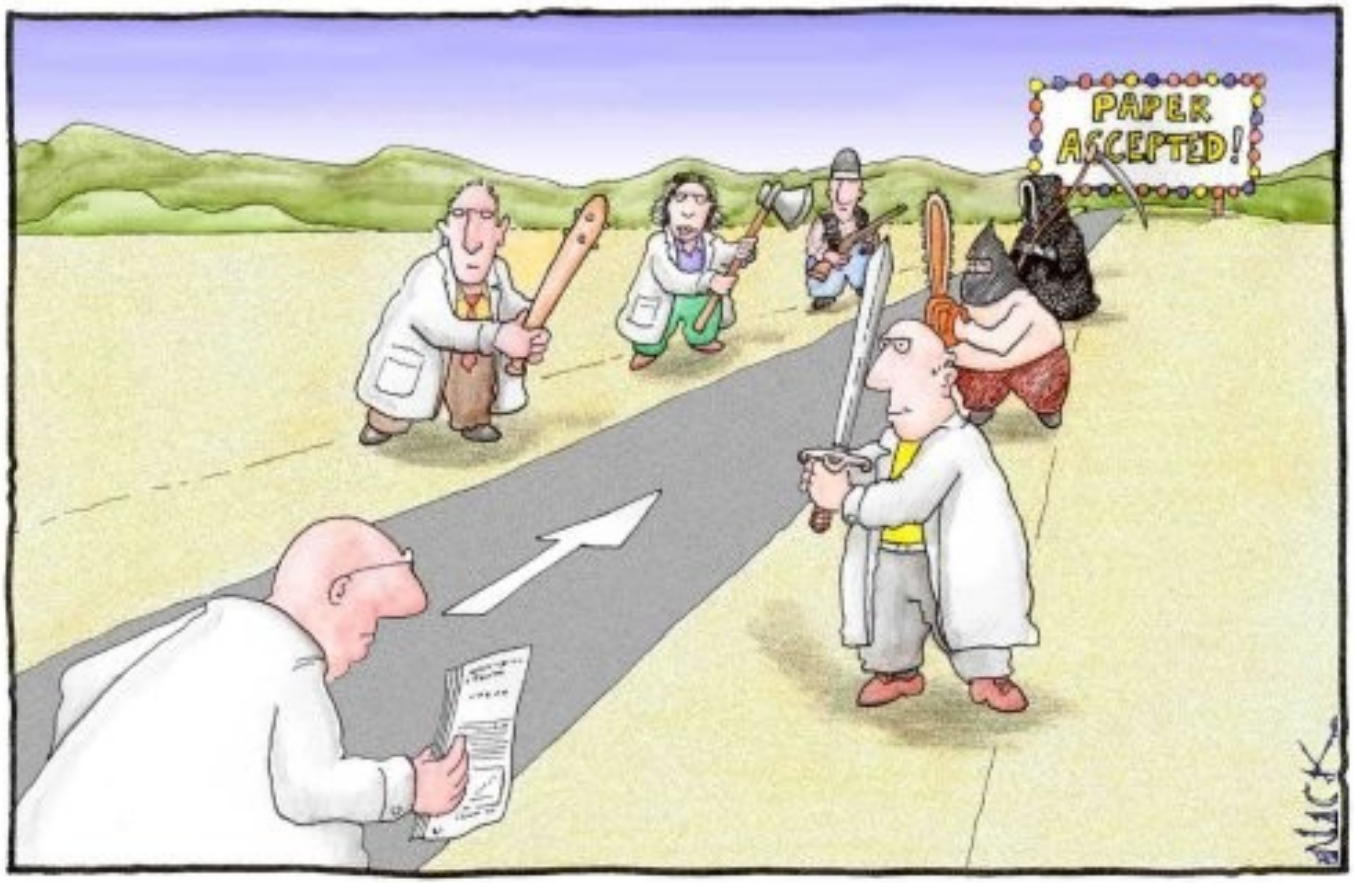
Diálogo de pares

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
Abrir3 "Conexión Directa de nuestro cable a tu casa"

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

Porqué publicar en una revista

por paloma.cl

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

Cuales son las pautas para publicar en una revistas

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

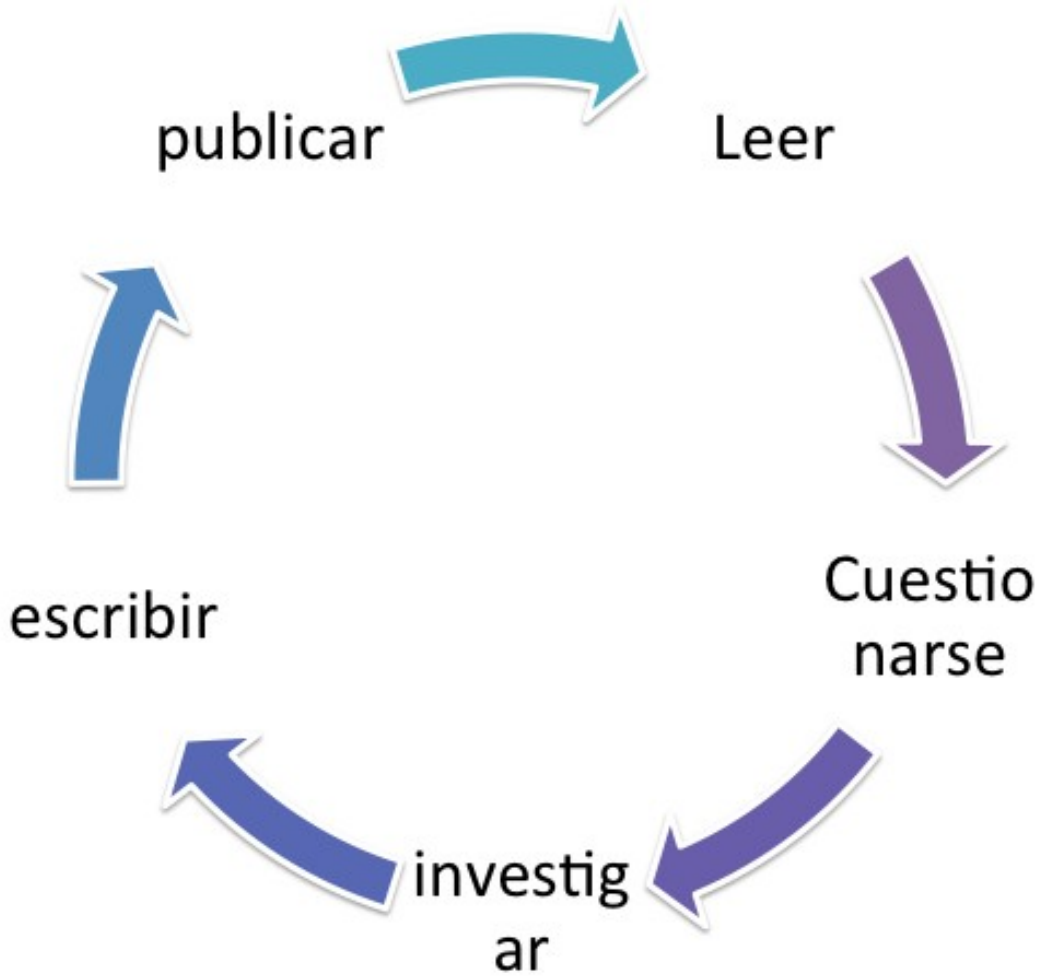
  ¿Cómo escribir un artículo científico? Gustavo A. Slafer Revista de Investigación en Educación, nº 6, 2009

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

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

¿Qué esperamos de ustedes?



Fuente de las Ilustraciones

Conexión a red (Alberto Montt) Logo UCR (Universidad de Costa Rica) Repositorio (Colombia)Revistas (revistas UNAM) Logo JURN(JURN) google acádemico (google scholar) Facebook (Alberto Montt) Logos redes sociales (redes sociales) retuitear (Alberto Montt)

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Jorge Polanco Cortés

@jorgelpolanco

LatindexUCR

jorge.polanco@ucr.ac.cr