

La calidad en las revistas científicas

Dr. Damián Vázquez



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

BIREME

Centro Latinoamericano y del Caribe de
Información en Ciencias de la Salud

Abril de 2019

Sesiones de buenas prácticas en la edición de revistas científicas

1 - Indización LILACS

2 - Calidad de las revistas científicas

3 - Política editorial

4 - Constitución del equipo editorial

5 - Peer review

6 - Ética en la publicación científica

7 - Guías de publicación de resultados de investigación científica

8 - Publicación de artículos (normalización, puntualidad)

9 - Divulgación científica







¿Qué es un buen artículo científico?

- Contenido relevante: tema de interés
- Enfoque adecuado: novedad, actualidad, etc.
- Escritura correcta: claridad, concisión, normas científicas, etc.

¿Qué es un buen artículo científico?

- Contenido relevante: tema de interés
- Enfoque adecuado: novedad, actualidad, etc.
- Escritura correcta: claridad, concisión, normas científicas, etc.

Porque es importante
escribir bien?

Te espero mañana a las ocho.

Te espero mañana a las ocho
de la tarde en mi casa.

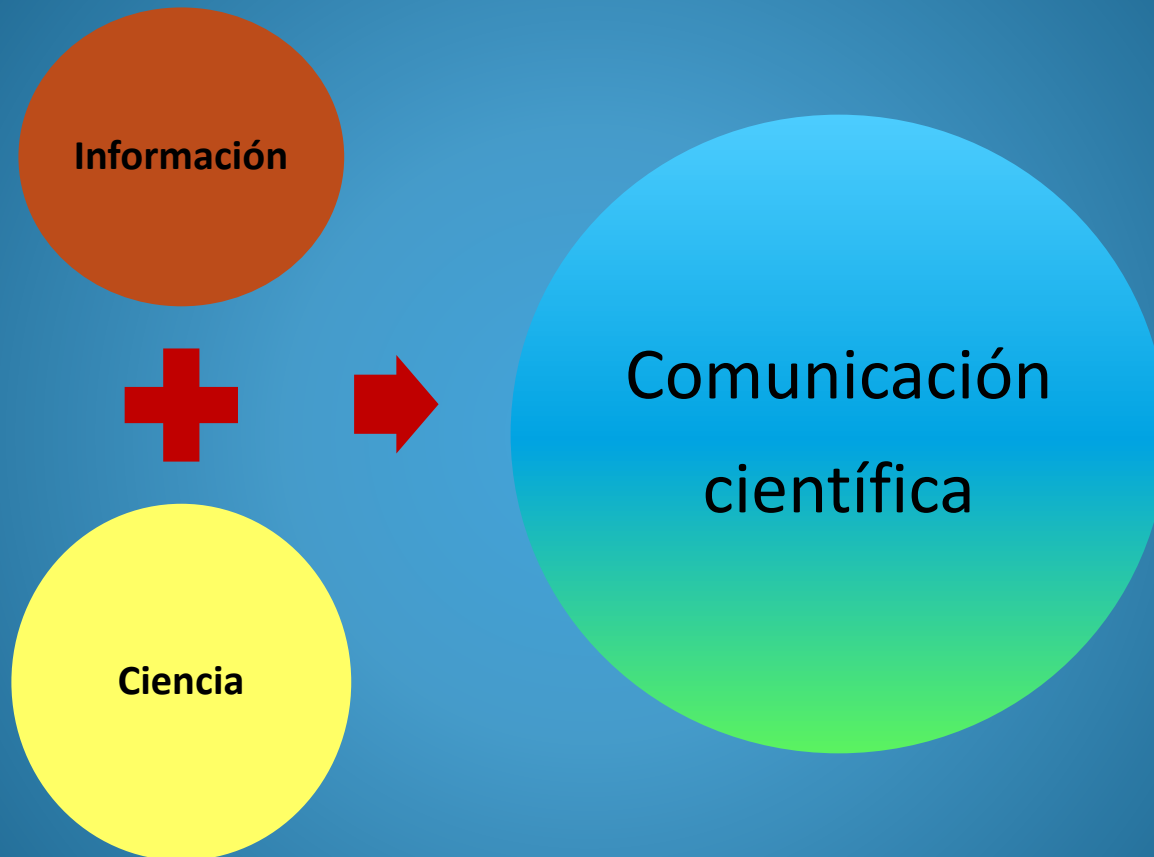
Te espero mañana a las ocho
de la tarde en mi casa.

INFORMACIÓN

Porque es importante
escribir bien?

¿Por qué es importante
escribir bien?

CREDIBILIDAD





The image features two abstract, colorful head profiles facing each other against a black background. The hair is represented by a dense, chaotic tangle of thin, curved lines in various colors (yellow, blue, pink, green, orange). The faces are filled with abstract, watercolor-like patterns in shades of pink, orange, yellow, green, and blue. Three yellow labels with black text are positioned above the heads. The left label is 'técnico', the middle label is 'técnico', and the right label is '± técnico'.

técnico

técnico

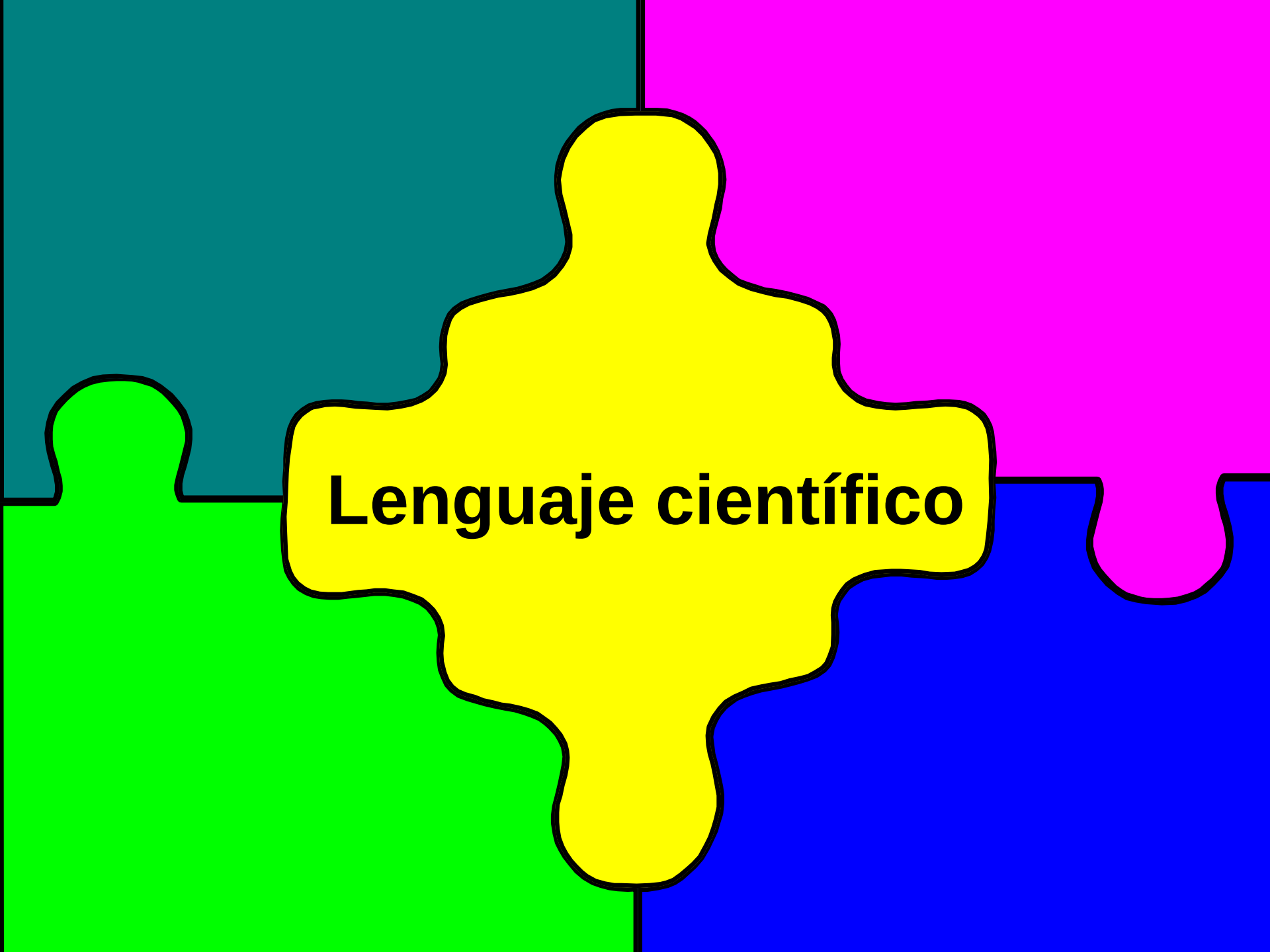
± técnico

¿En qué aspectos requieren más apoyo los autores?

- Lenguaje científico
- Componentes clave de un artículo científico

El lenguaje científico





Lenguaje científico

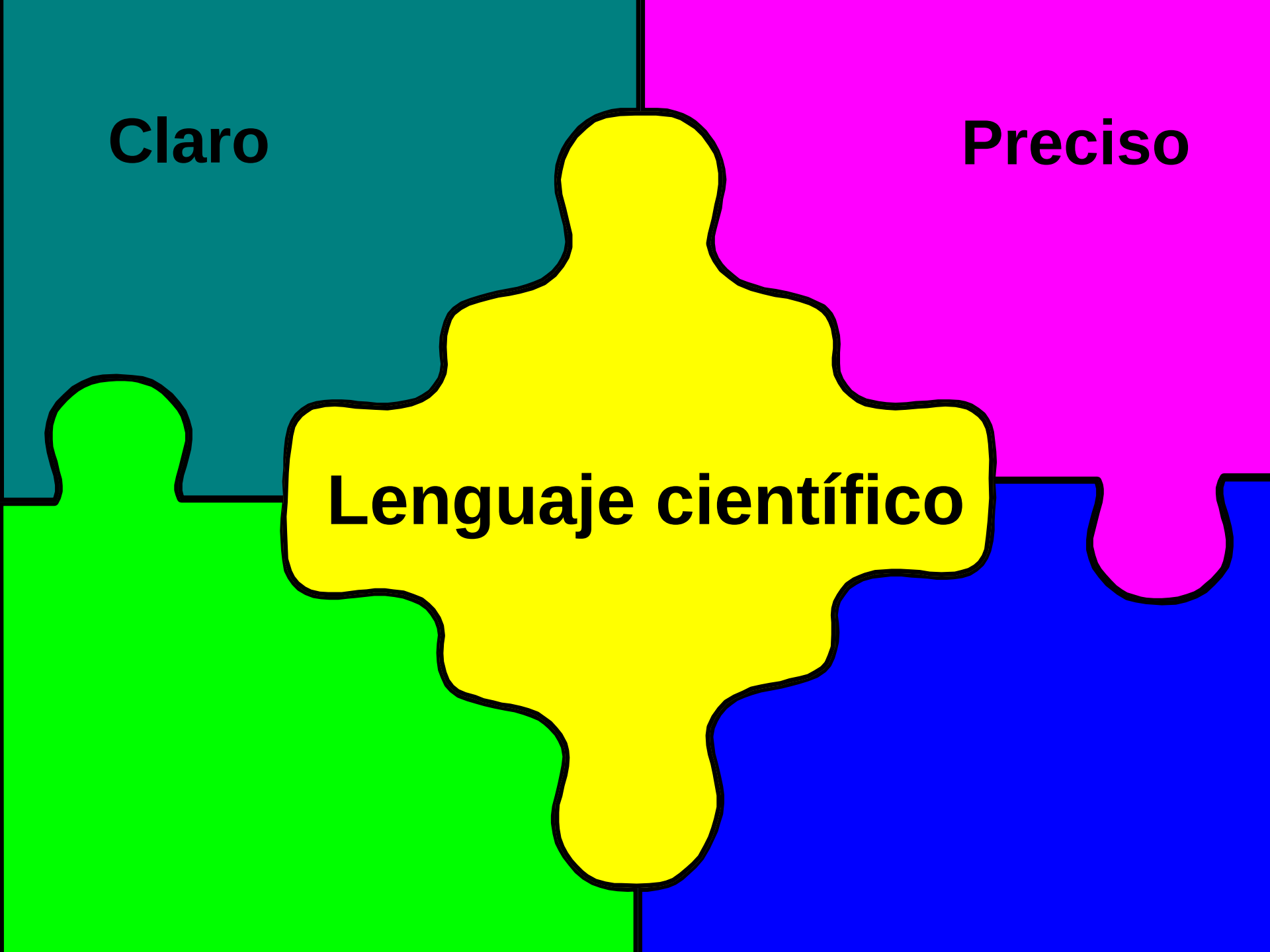
Claro

Lenguaje científico

Claro

Preciso

Lenguaje científico

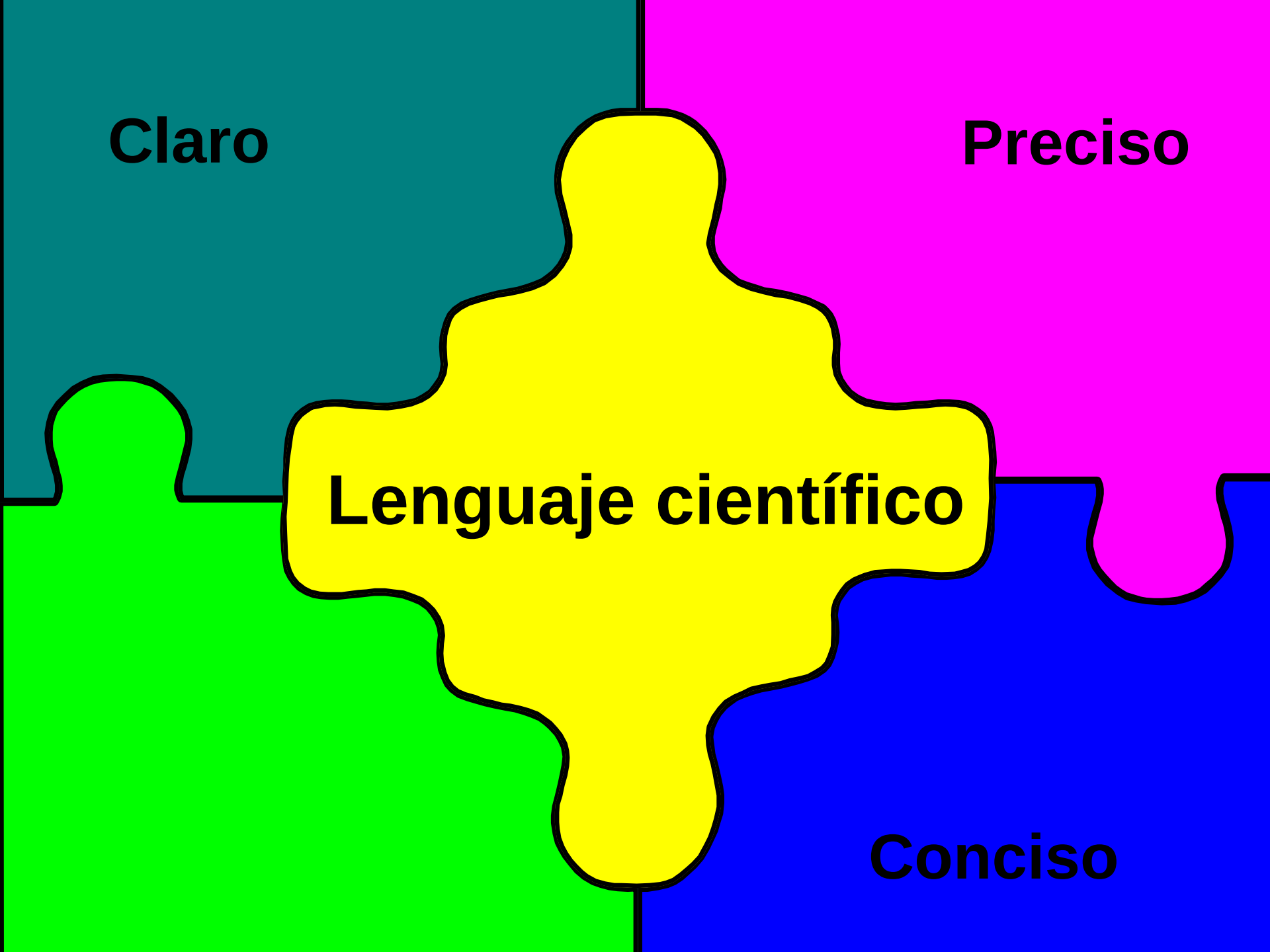
The image features a central yellow puzzle piece with a black outline, containing the text 'Lenguaje científico'. This piece is positioned between a teal background on the left and a magenta background on the right. The teal background has the word 'Claro' in black, and the magenta background has the word 'Preciso' in black. Below the central piece, a green puzzle piece is visible on the left and a blue puzzle piece on the right, both partially cut off by the bottom edge of the image.

Claro

Preciso

Lenguaje científico

Conciso



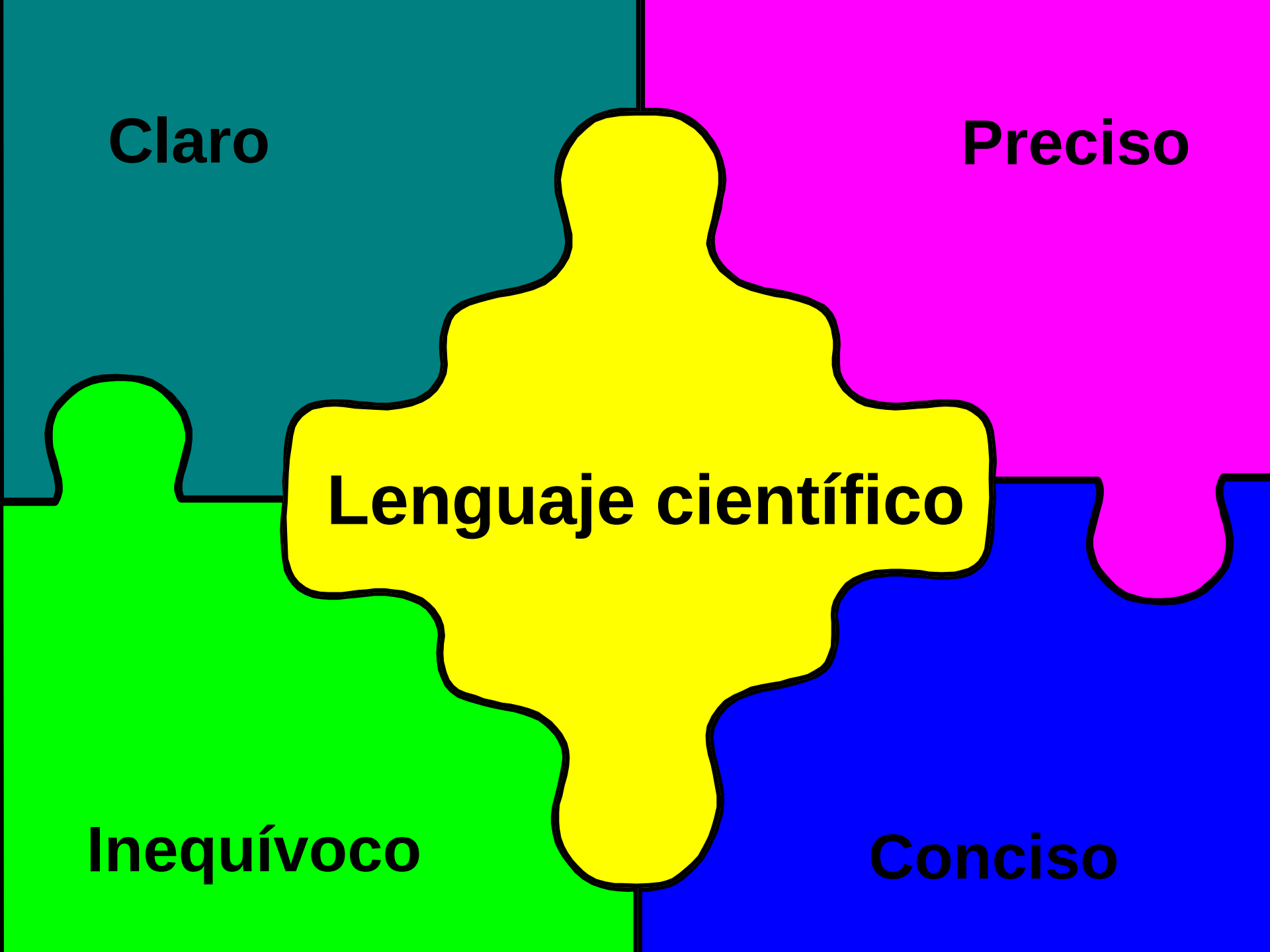
Claro

Preciso

Lenguaje científico

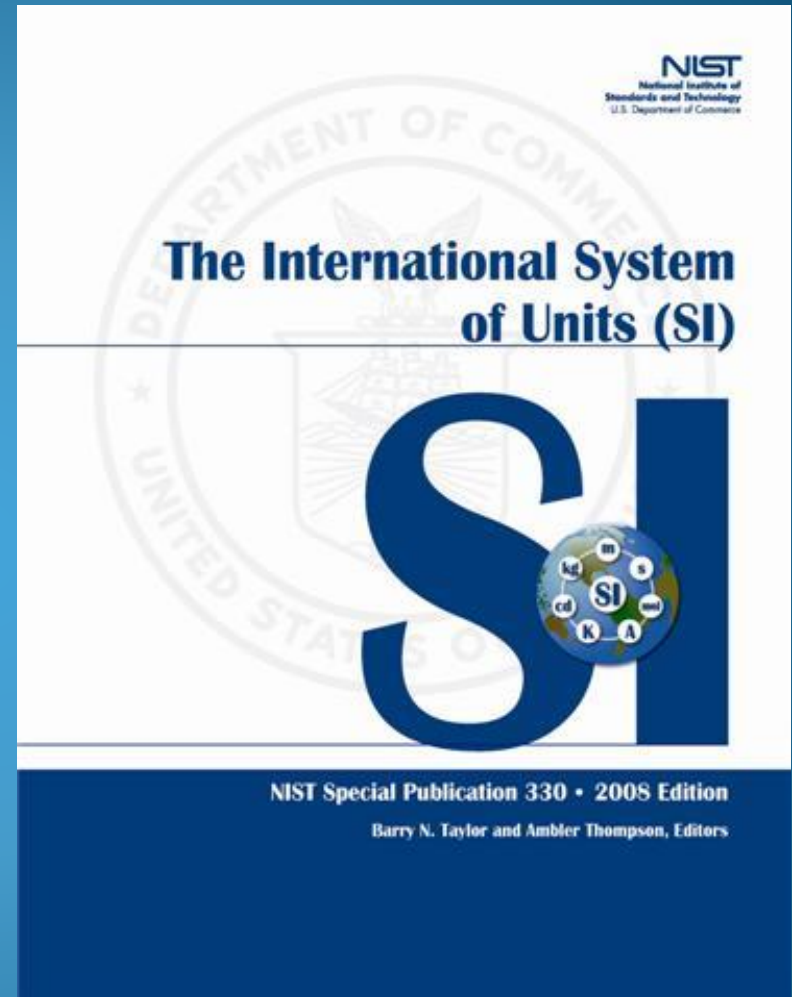
Inequívoco

Conciso



Cifras y unidades:

El Sistema internacional





12,560

12.560

12 560.32

12 560,32

Años: 2008

 2.008

 2 008

Escritura de símbolos

- Si derivan de nombres de personas, con mayúscula inicial:

K (kelvin), Hz (hertz), N (newton), etc. ~~hz~~

- Los demás, en minúscula: m, kg, s, etc. ~~Kg~~

- Sin punto: kg ~~kg.~~ ~~m.~~

- No cambian en plural: 1 m, 5 m ~~5 ms~~

- No mezclar nombres con símbolos

g/ml o gramos/mililitro ~~g/mililitro~~

- grado Celsius 15 °C ~~15° C~~ ~~15°C~~

Seres vivos: *Taxonomía*

Leishmania major

L. major

La leishmania



La infección por *Leishmania major* tiene una fase aguda en la que el parásito se reproduce dentro de los macrófagos del huésped. *L. major* puede sobrevivir indefinidamente dentro de los macrófagos, y años más tarde puede producir una reactivación de la infección. Asimismo, la leishmania puede...

Fármacos:

Denominación común internacional





ketorolac



Web

Imágenes

Videos

Shopping

Noticias

Más ▾

Herramientas de búsqueda

Cerca de 68,200 resultados (0.25 segundos)

Ketorolac Información Española De la Droga - Drugs.com

www.drugs.com > [Drugs A to Z](#) > [Ketorolac](#) ▾

Ketorolac pertenece al grupo de drogas denominadas drogas antiinflamatorias no esteroideas (AINEs). Ketorolac funciona reduciendo las hormonas que



ketorolaco



Web

Imágenes

Videos

Libros

Noticias

Más ▾

Herramientas de búsqueda

Cerca de 144,000 resultados (0.17 segundos)



quetorolac



Web

Maps

Imágenes

Videos

Noticias

Más ▾

Herramientas de búsqueda

Cerca de 2,410 resultados (0.37 segundos)



quetorolaco



Web

Imágenes

Videos

Noticias

Shopping

Más ▾

Herramientas de búsqueda

Cerca de 382 resultados (0.27 segundos)

<http://mednet.who.int>

MedNet



Welcome to MedNet

MedNet is a WHO collaborative platform for scientific information exchange and sharing. Access to MedNet is restricted and managed by the leader of each scientific community.

[Public Welcome pages](#)

INN services: please visit the INN welcome page <http://mednet.who.int/inn>

Already a member?

☐ Remember me[Set new password](#)

<http://mednet.who.int>

INN - Windows Internet Explorer

http://mednet.who.int/ViewINN.aspx?c=1f216b1a-c080-46a1-9a39-c33717387926&i=5558

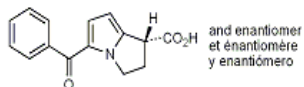
Google 8 Buscar + Marcadores Buscar ABC Corrector ortográfico a i Traducir Autocompletar Acceder

INN

Página Herramientas

INN

ketorolac



Latin ketorolacum

French kétorolac

Spanish ketorolaco

Russian кетопонак

Arabic كيتورولاك

Chinese 酮 酮

Phonetic ketorolac

Molecular formula C₁₅H₁₃NO₃

ATC M01AB15
Codes

National commission(s) Alternate name(s)

USAN ketorolac tromethamine

National commission(s) using same name

BAN

DCF

Siglas



Para encontrar siglas...

- Repertorio de siglas, acrónimos, abreviaturas y símbolos médicos de F. Navarro (español)

www.cosnautas.com

- Acronym Finder (inglés)

<http://www.acronymfinder.com/>

Anglicismos: ¿necesarios o evitables?

killer

stent

screening

compliance

bypass

rash

anion gap

feedback

buffer

Si tengo, no pido prestado

rash exantema, erupción cutánea

stroke accidente cerebrovascular

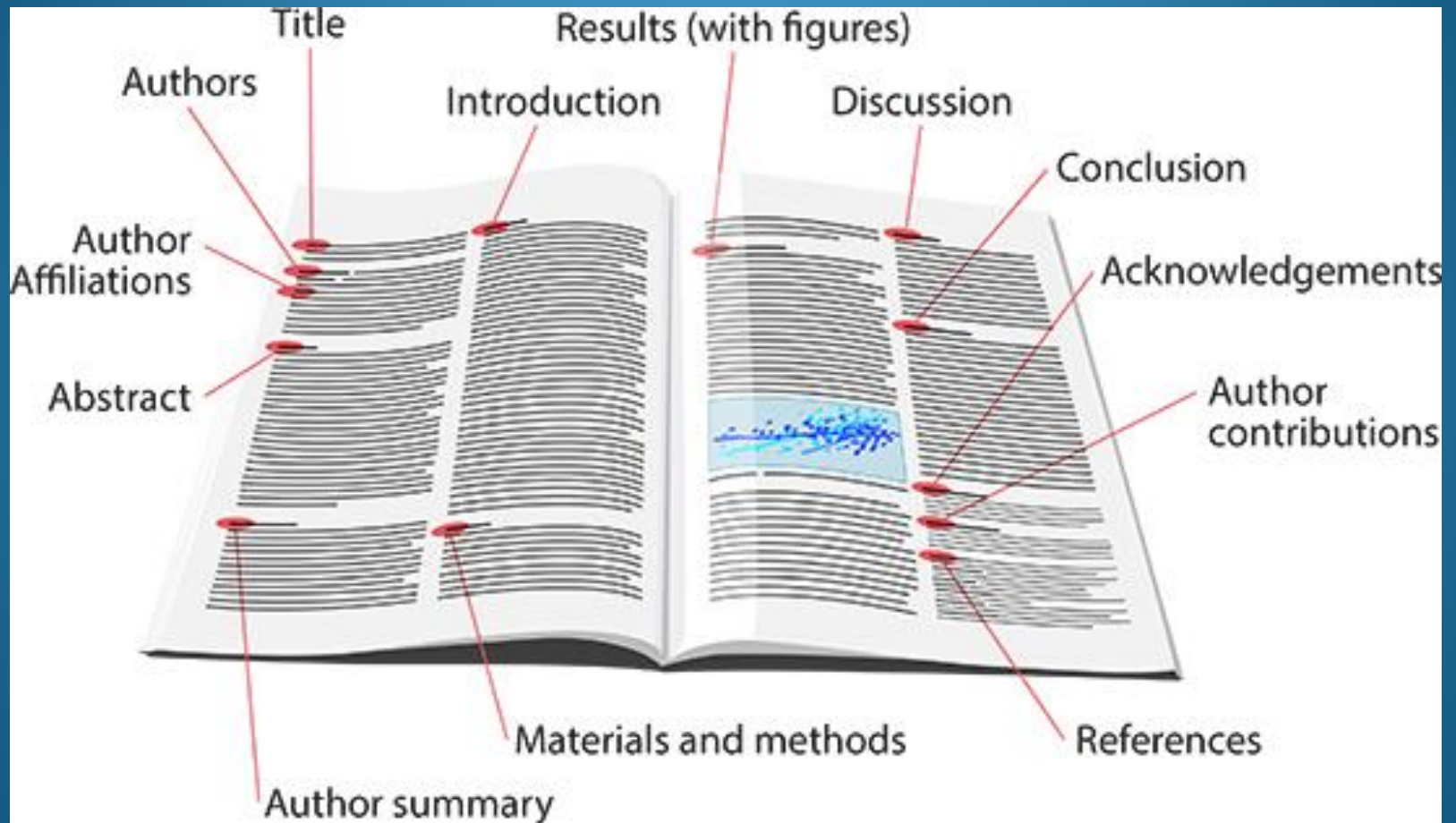
Artículos científicos



Componentes clave del artículo



Estructura IMRyD



Título
Resumen
Palabras clave

¿Qué tema se estudió?

INTRODUCCIÓN

¿Cómo se estudió?

MÉTODOS

¿Cuáles fueron los hallazgos?

RESULTADOS

¿Qué significan?

DISCUSIÓN

Financiación

Agradecimientos

Conflictos de interés

Referencias

El título, el resumen y las palabras clave



- Son los únicos elementos incluidos en muchas bases de datos
- Probablemente es lo único que leerán muchos lectores
- En ellos se basan las búsquedas bibliográficas

El título

- Conciso (máx. 12 palabras)
- Claro
- Sin siglas
- Informativo

El resumen

- Autocontenido: sin referencias, cuadros ni figuras
- Sin siglas
- Debe reflejar el contenido del artículo o texto

Science. 1959 Aug 21;130(3373):449.

Isolation of a hemolytic component of fire ant venom.

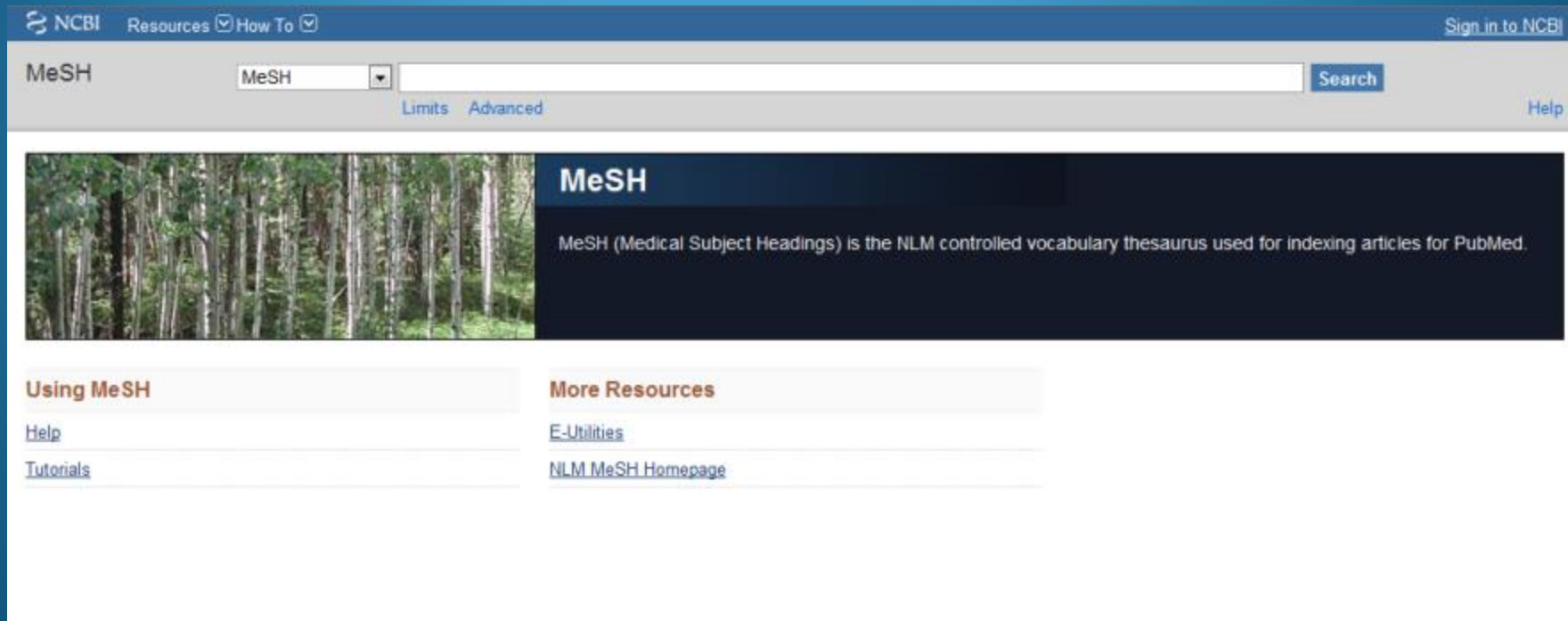
ADROUNY GA, DERBES VJ, JUNG RC.

Abstract

A crystalline hemolytic principle, shown to be a constituent of fire ant venom and having the properties of an amine, was isolated from crude extracts of whole ants. The chromatographic procedure of isolation is described, and a preliminary report is given about some properties of the substance.

Las palabras clave

- Medical Subject Headings (MeSH)



The screenshot displays the NCBI MeSH website. At the top, the NCBI logo is on the left, and 'Sign in to NCBI' is on the right. Below the logo, there are links for 'Resources' and 'How To'. The main header area features the 'MeSH' label, a dropdown menu set to 'MeSH', a search input field, and a 'Search' button. Below the search bar are links for 'Limits' and 'Advanced'. A large banner image of a forest is on the left, and to its right, the text reads: 'MeSH (Medical Subject Headings) is the NLM controlled vocabulary thesaurus used for indexing articles for PubMed.' Below the banner, there are two columns of links. The left column, under the heading 'Using MeSH', includes links for 'Help' and 'Tutorials'. The right column, under the heading 'More Resources', includes links for 'E-Utilities' and 'NLM MeSH Homepage'.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>

Las palabras clave

- Descriptores de Ciencias de la Salud (DeCS)

DeCS Health Sciences Descriptors

virtual health library

DeCS Search ?

Language of Descriptors ☒ English ☐ Spanish ☐ Portuguese

Search by Word

☒ Word or Term ☐ Exact Descriptor **Search**

Search by Index

☒ Alphabetical ☐ Keywords in Context ☐ Tree **Index**

Setup interface language and output layout **Config**

<http://decs.bvs.br>

¿Quién es autor?

www.icmje.org

2. Who Is an Author?

The ICMJE recommends that authorship be based on the following 4 criteria:

- Substantial contributions to the conception or design of the work; or the acquisition, analysis, or interpretation of data for the work; AND
- Drafting the work or revising it critically for important intellectual content; AND
- Final approval of the version to be published; AND
- Agreement to be accountable for all aspects of the work in ensuring that questions related to the accuracy or integrity of any part of the work are appropriately investigated and resolved.

In addition to being accountable for the parts of the work he or she has done, an author should be able to identify which co-authors are responsible for specific other parts of the work. In addition, authors should have confidence in the integrity of the contributions of their co-authors.

All those designated as authors should meet all four criteria for authorship, and all who meet the four criteria should be identified as authors. Those who do not meet all four criteria should be acknowledged—see Section II.A.3 below. These authorship criteria are intended to reserve the status of authorship for those who deserve credit and can take responsibility for the work. The criteria are not intended for use as a means to disqualify colleagues from authorship who otherwise meet authorship criteria by denying them the opportunity to meet criterion #s 2 or 3. Therefore, all individuals who meet the first criterion should have the opportunity to participate in the review, drafting, and final approval of the manuscript.

The individuals who conduct the work are responsible for identifying who meets these criteria and ideally should do so

¿En qué revista publicar?



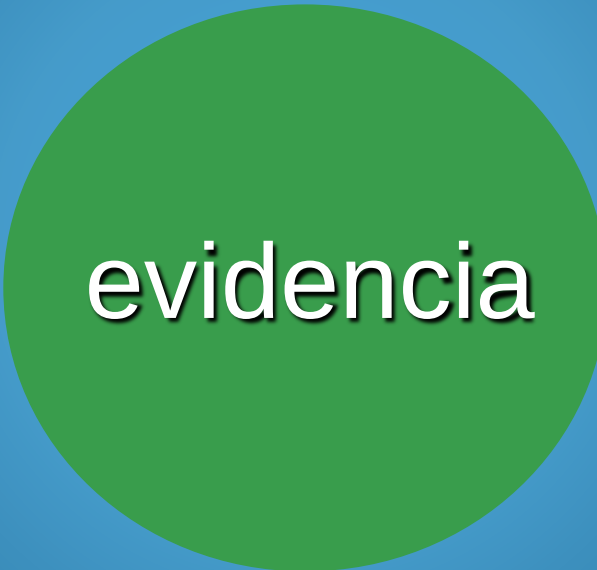
- Indexada
 - Reputación/prestigio de la revista
 - Relevancia dentro de la especialidad
 - Factor de impacto
-
- Ámbito: internacional o nacional
 - Acceso abierto o restringido
 - Distribución de la revista (destinatarios)
 - Ajuste entre el artículo y la revista
 - Idioma
 - Rapidez de publicación

¿En qué idioma publicar?



autor

¿En qué idioma publicar?

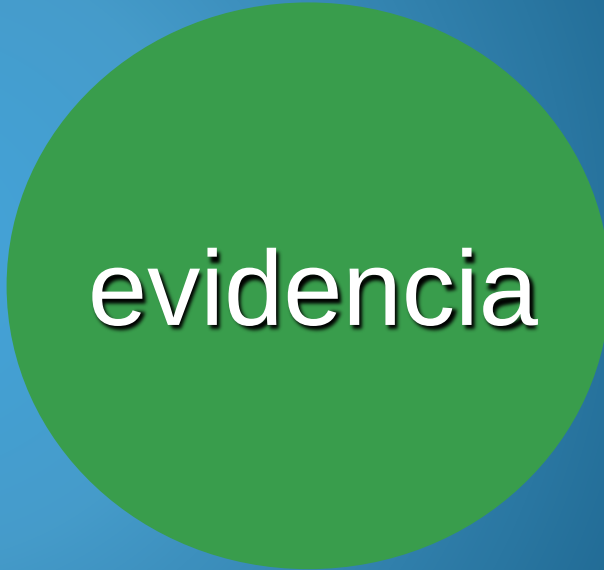


evidencia

¿En qué idioma publicar?



autor



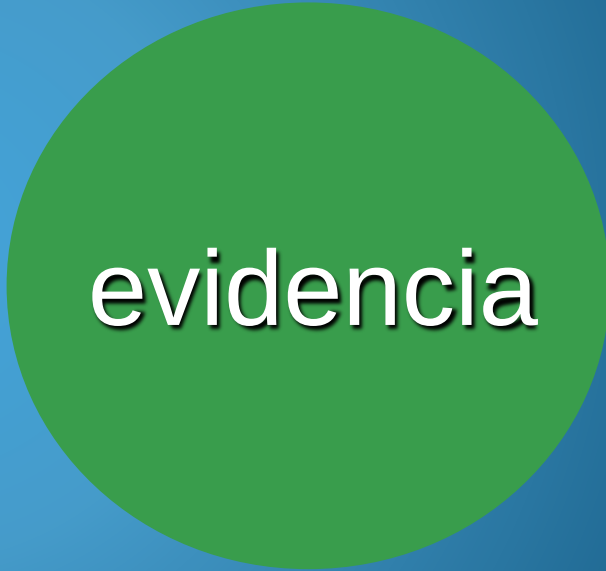
evidencia

¿En qué idioma publicar?



autor

- Inglés
- Revista internacional



evidencia

- Idioma local
- Revista nacional

*“The manuscript reads with difficulty;
the English language needs to be revised” .*

Recursos útiles en redacción y publicación científicas



www.icmje.org

[Recommendations](#)[Conflicts of Interest](#)[Journals](#)[Following the ICMJE Recommendations](#)[About ICMJE](#)[News & Editorials](#)

Recommendations

Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals*

I. About the Recommendations
A. Purpose of the Recommendations

A. Preparing a Manuscript for Submission to a Journal

Read the Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly work in Medical Journals.

 [BROWSE](#) [DOWNLOAD](#)

Conflicts of Interest

ICMJE INTERNATIONAL COMMITTEE of MEDICAL JOURNAL EDITORS

ICMJE Form for Disclosure of Potential Conflicts of Interest

Use the ICMJE Form for Disclosure of Potential Conflicts of Interest to generate a disclosure statement for your manuscript.

 [ACCESS THE FORM](#)

News & Editorials

ANNOUNCEMENT

Up-Dated ICMJE Recommendations - December, 2014

Member Publications & Organizations





REAL ACADEMIA ESPAÑOLA

ASALE

NDHE

Buscador



La institución

Obras académicas

Biblioteca y Archivo

ILex

Consultas lingüísticas

Boletines

Comunicación

Recursos

Fundación

Inicio » Recursos » Diccionarios

Diccionarios

Diccionario de la lengua española

Diccionario panhispánico de dudas

Diccionario del español jurídico

Nuevo diccionario histórico

Diccionario de americanismos

Diccionarios anteriores (1726-2006)



Diccionarios

Diccionario de la lengua española



Obra Social "la Caixa"

UNIDRAE

Envíe las propuestas relacionadas con el *Diccionario de la lengua española* a la Unidad Interactiva.

■ Formulario



REAL ACADEMIA
NACIONAL
DE MEDICINA

DICCIONARIO
DE TÉRMINOS
MÉDICOS



EDITORIAL MEDICA
panamericana

<http://dtm.ranm.es>



REAL ACADEMIA
NACIONAL DE MEDICINA



EDITORIAL MEDICA
panamericana

Menú principal

- PRESENTACIÓN
- ACCESO
 - Entrar
 - Registrarse
 - Acceso gratuito restringido
- AYUDA
- CRÉDITOS
- EDICIÓN IMPRESA
- NOTICIAS
- CONTACTO

Comprar



Correo electrónico:

ENTRAR

REGISTRARSE

Contraseña:

[¿Olvidó su contraseña?](#)

Búsqueda por

CONSULTAR

Acceso gratuito restringido

En esta muestra de la versión electrónica del *Diccionario de términos médicos* se ha incluido solo la letra A. Contiene la totalidad de los términos de esta letra y, en consecuencia, solo se podrán buscar los que comiencen con ella. A partir de estas entradas, y mediante sus enlaces (referencias cruzadas), se podrán consultar también términos relacionados.

En esta versión de muestra las funciones del buscador están restringidas; solo está habilitada la modalidad de búsqueda por aproximación, que es la que presenta por defecto la versión completa.

www.fundeu.es

fundéu BBVA

[buscador urgente de dudas]



Asesorada por la Real Academia Española

RECOMENDACIONES

CONSULTAS

CATEGORÍAS

ESPECIALES



25/08/2015

chikunguña, con minúscula y con ñe

¿TIENES UNA DUDA?

Si no encuentras la respuesta en nuestro [buscador](#), envíanos tu consulta.

nombre y apellidos

correo electrónico

tema de la consulta

escribe aquí tu consulta



No soy un robot



reCAPTCHA
Privacidad - Condiciones

www.onelook.com

OneLook[®]

Dictionary Search

Word or phrase:

Search

- ☒ Find definitions
- ☐ Find translations
- ☐ Search all dictionaries

Robert A. Day y
Barbara Gastel

Cómo escribir y publicar trabajos científicos



**Organización
Panamericana
de la Salud**

Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud

¿Qué recursos podemos compartir desde la OPS/BIREME?



www.paho.org/bireme



www.paho.org/journal



www.campusvirtualsp.org

Editor's choice



- **Intimate partner violence in the Americas: a systematic review and reanalysis of national prevalence estimates**
Review - Mar 2019 | [🔗](#)
- **Risk factors for chronic kidney disease of non-traditional causes: a systematic review**
Review - Mar 2019 | [🔗](#)
- **A consensus statement on birth defects surveillance, prevention, and care in Latin America and the Caribbean**
Opinion and analysis - Feb 2019 | [🔗](#)

Selected manuscripts on international health days



World health day
April 7



World Malaria Day
April 25



Caribbean Mosquito Awareness Week
May 6-10



International Nurses Day
May 12

Latest articles

3 Apr 2019

Pan American Health Organization/World Health Organization Collaborating Centers in Nursing and Midwifery in Haiti

Special report | English | [🔗](#)

3 Apr 2019

10-year trends in noncommunicable disease mortality in the Caribbean region

Original research | English | [🔗](#)

3 Apr 2019

Yellow fever outbreak in a rural-urban mixed community of Espirito Santo, Brazil: epidemiological aspects

Original research | English | [🔗](#)

22 Mar 2019

Evolution towards the elimination of congenital syphilis in Latin America and the Caribbean: a multicountry analysis

Original research | English | [🔗](#)

3 Apr 2019

Health cost reductions through improved water and sanitation in Buenos Aires

Original research | Spanish | [🔗](#)

20 Mar 2019

Intimate partner violence in the Americas: a systematic review and reanalysis of national prevalence estimates

Review | English | [🔗](#)

www.paho.org/journal



Curso virtual: guías para informar resultados de investigación (inglés y español, próx. portugués)

Directrices para la elaboración de informes: herramientas simples y poderosas para incrementar el impacto y la visibilidad de su investigación:



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



equator
network

**un curso virtual sobre la mejora del valor de la investigación con
estándares de informes de investigación**

 Introducción	 Programa	 Módulo 1
 Módulo 2	 Módulo 3	 Módulo 4

OPS/OMS



BIREME

BIBLIOTECA VIRTUAL EN SALUD



2019
21 años
de la BVS

La BVS es un Bien Público
Regional:
¡es mía, es tuya, es de
todos!



En el mes de marzo, BIREME celebra 52 años
y la BVS, 21 años

Leer más...

Documentos eHealth Team Noticias

Acerca de BIREME Noticias

Noticias recientes

República Dominicana promueve el uso de la evidencia para intervenciones en salud colectiva



BIREME organiza e imparte un taller sobre el acceso y uso de la evidencia científica para respaldar decisiones e intervenciones relacionadas a los problemas de salud colectiva en el Instituto Tecnológico de Santo Domingo, una iniciativa del Ministerio de Salud Pública de República Dominicana, con el apoyo de la

Representación de OPS/OMS en el país.

[Leer más...](#)

Se encuentra concluida la integración Epistemonikos-BVS Regional

Más noticias

BIREME realiza VII Sesión del
Comité Asesor

Mesa Redonda: Innovación y
Salud Digital

BIREME en el evento "MEXA-SE
ideas y acciones para salir de la
inactividad"

Boletim BIREME/OPAS/OMS

15 Abril 2019

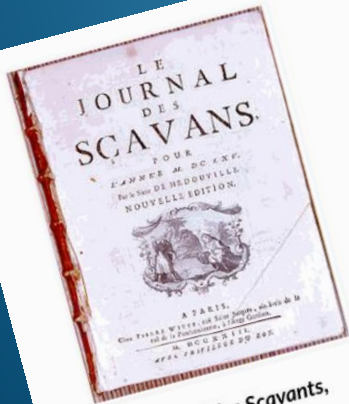
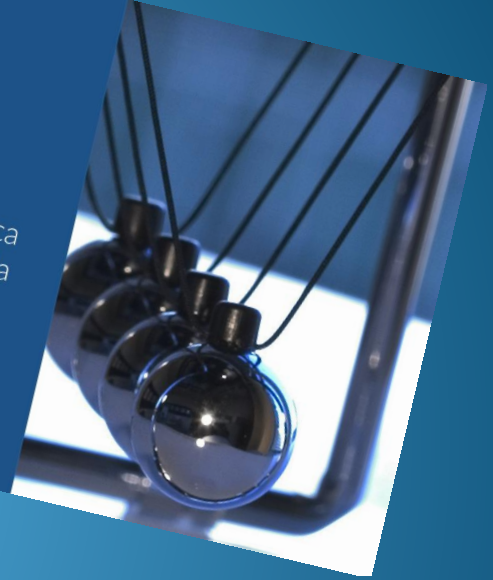
- Marzo es mes de celebraciones en BIREME: 52 años del Centro y 21 años de la BVS
- OPS/OMS BRA y BIREME se reúnen con el Secretario Ejecutivo Adjunto del Ministerio de la Salud
- República Dominicana promueve el uso de la evidencia para intervenciones en salud colectiva
- Fortalecer el trabajo de los Centros Cooperantes para dar visibilidad a la información en salud a nivel nacional
- Asociados de la FELSOCEM son capacitados en BIREME

Curso virtual sobre comunicación científica (próximamente)

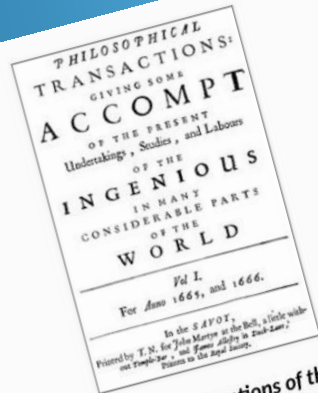
Autoría en la Publicación Científica

Fundamentos de la comunicación científica

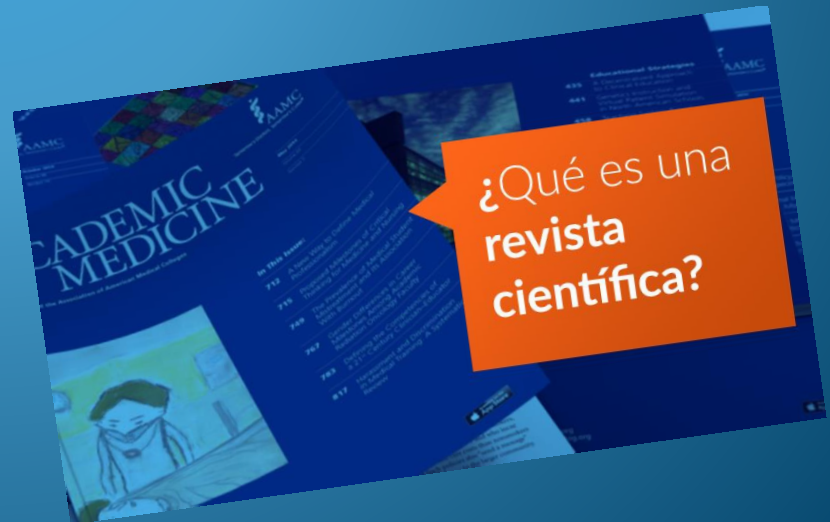
El proceso de redacción científica
añade calidad al manuscrito y a la
investigación



Journal des Sçavants,
enero de 1665



Philosophical Transactions of the Royal
Society, marzo de 1665



¿Qué es una
revista
científica?



... smoke, and
and I walked on in
Henri Quatre and the ancient
and the windswept Place du Pa
to the right and finally came out on the
Boulevard St-Michel and worked on down it past
at I knew on the Place St-Germain until I came to a good
It was a pleasant café, warm and clean and friendly, and I
hung up my old waterproof on the coat rack to dry and put
my worn and weathered felt hat on the rack above the bench
and ordered a *café au lait*. The waiter brought it and I took out
a notebook from the pocket of the coat and a pencil and started
to write. I was writing about up in Michigan and since it was
wild, cold, blowing day it was that sort of day in the st
already seen the end of fall come through boyh
young manhood, and in one place you could
in another. That was called transp
it could be as necessary with

Muchas gracias

vazquezd@paho.org



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
Americas