

X Congreso Internacional del Instituto Nacional de Salud

# AUTORÍA Y FILIACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Curso pre Congreso: Investigación y Redacción  
Científica Biomédica



**J. Jhonnal Alarco, PHC, MD**

Editor, RPMESP  
Instituto Nacional de Salud  
Lima, Perú

# ¿QUIÉN ES UN AUTOR?



1. Contribuciones sustanciales a la concepción, diseño, análisis e interpretación de datos para el manuscrito.
2. Redacción o la revisión crítica del artículo.
3. Aprobar la versión final.
4. **Acuerdo de responsabilidad** para garantizar que las cuestiones relativas a la exactitud o integridad de cualquier parte del estudio sean investigadas y resueltas adecuadamente.

# AUTOR CORRESPONSAL



- Asume la responsabilidad para la **comunicación con la revista** durante la presentación de manuscritos, revisión por pares, y todo el proceso de la publicación.
- Se asegura de cumplir con todos los requisitos **“administrativos”** de la revista, como los detalles de la **autoría**, la aprobación del **comité de ética**, registro de ensayos clínicos, y la recolección de conflicto de intereses.

# AUTOR CORRESPONSAL



---

**Correspondencia:** Javier Cieza Zevallos  
*Dirección: Servicio de Nefrología. Hospital Nacional Cayetano Heredia. Avenida Honorio Delgado 262 Urb. Ingeniería, San Martín de Porres, Lima, Perú.*  
*Teléfono: (+511) 4820402*  
*Correo electrónico: javier.cieza@hotmail.com*

**Correspondencia:**  
José Manuel Ortiz Sánchez  
*Sección Fisiología, Facultad de Medicina, UNMSM*  
*Av. Grau 750. Lima 1, Perú*  
*Correo electrónico: jortizs@unmsm.edu.pe*

**Correspondencia:**

Prof. Angelina María Dois Castellón.  
Escuela de Enfermería. Facultad de Medicina. Pontificia Universidad Católica de Chile. Avda. Vicuña Mackena, 4860. Macul, Santiago, Chile.

**E-mail:**

adois@uc.cl

**Conflicto de intereses:**

No declarado.

**Competing interests:**

None declared.

© 2015 FEM

---

**Correspondencia:** Eduard Baladia.

Grupo de Revisión, Estudio y Posicionamiento de la Asociación Española de Dietistas-Nutricionistas (GREP-AEDN).  
C/Consell de Cent, 314 pral B.  
08007 Barcelona. España.  
E-mail: info@grep-aedn.es

Recibido: 16-VII-2013.  
1.ª Revisión: 6-XI-2013.  
Aceptado: 19-XI-2013.

**Correspondencia:**

André Leoncio Mujica Vásquez,  
*Calle Las toronjas Mz H1 lote 10 Monterrico-La Molina Lima*  
*Perú. 993834486.*  
*andleomujvas@gmail.com*

Recibido: 01-05-2014

Aprobado: 29-08-2014

**Correspondencia**

Diego Macías Saint-Gerons  
División de Farmacoepidemiología y Farmacovigilancia  
Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)  
Calle Campezo 1, Edificio 8, E-28022 Madrid, España/Spain  
dmacias.sg@gmail.com

---

\* Autora para correspondencia.

Correo electrónico: adomingo@imim.es (A. Domingo-Salvany).

# NUMERO DE AUTORES



- No existen normas establecidas sobre el número de autores.
- Depende de la revista.
- Existen grupos de investigación tematicos:
  - Red-Lirhus: Investigación en Recursos Humanos en Salud.
  - Cysticercosis Working Group in Peru

# NUMERO DE AUTORES



## RESEARCH ARTICLE

# Perilesional Inflammation in Neurocysticercosis - Relationship Between Contrast-Enhanced Magnetic Resonance Imaging, Evans Blue Staining and Histopathology in the Pig Model

**Carla Cangalaya<sup>1,2\*</sup>, Javier A. Bustos<sup>3</sup>, Juan Calcina<sup>4</sup>, Ana Vargas-Calla<sup>4</sup>, Diego Suarez<sup>5</sup>, Armando E. Gonzalez<sup>4</sup>, Juan Chacaltana<sup>6</sup>, Cristina Guerra-Giraldez<sup>1,7</sup>, Siddhartha Mahanty<sup>1,8</sup>, Theodore E. Nash<sup>1,8</sup>, Hector H. García<sup>3,7</sup>, Cysticercosis Working Group in Peru<sup>1</sup>**

## Acknowledgments

Dr. Bob Gilman, for his careful review and comments on the manuscript.

The Cysticercosis Working Group in Peru: Saúl Santivañez, MD, MPH (Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Baltimore, MD); Victor C. W. Tsang, PhD (Georgia State University, Atlanta, GA); Miguel Angel Orrego, BSc, Yesenia Castillo, MSc, Holger Mayta, PhD, Manuela Verastegui, PhD (Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Peru); Gianfranco Arroyo, DVM, César Gavidia DVM, MPH, PhD, Eloy Gonzales-Gustavson, DVM, MSc (School of Veterinary Medicine, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Peru); Isidro Gonzales, MD, Herbert Saavedra, MD (Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas, Lima, Peru); Viterbo Ayvar, DVM, MBA, Luz María Moyano, MD (Centro de Salud Global, Tumbes, Peru).





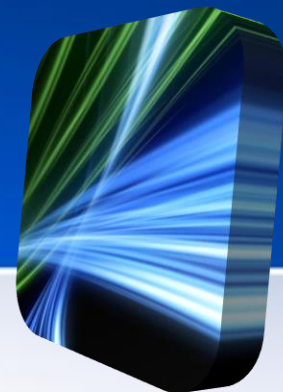


# ORDEN DE LOS AUTORES (en la práctica)



- Autor principal (firma primero).
- Autores intermedios (firma posiciones intermedias).
- Autor senior (firma generalmente ultimo).
- Autor corresponsal (contacto).

# ORDEN DE LOS AUTORES



Lo siento, ahora le toca a mi esposa ir de  
primer autor en tu artículo

# COLABORADORES



- Aquellos que no cumplen los criterios de autoria.
- Pueden haber realizado: la edición técnica, la edición de lenguaje, corrección de pruebas, o el análisis estadístico.
- Obtener permiso por escrito para ser reconocido y mencionado como colaborador en **Agradecimientos.**



## **AGRADECIMIENTOS**

Nuestro sincero agradecimiento al Laboratorio de Re-kmec del Centro Nacional de Productos Biológicos, al Centro Nacional de Alimentación y Nutrición y al Centro Nacional de Control de Calidad del INS por facilitar el uso de sus equipos para la realización de la investigación; a la Dra. María Luz Miraval por su apoyo en el estudio anatomopatológico, y al Dr. Percy Mayta en la redacción del artículo.

# IRREGULARIDADES DE AUTORÍA



## Autoría honoraria

La inclusión de autores en la publicación de la investigación, sin cumplir los criterios de autor (aumenta la probabilidad de publicación).

## Autoría fantasma

Cuando algún autor mencionado en el resumen del congreso fue excluido en la publicación de la investigación (frecuente en estudiantes).

# Irregularidades de autoría



## Irregularidad en la autoría

Investigación	Posible autoría honoraria*	Posible autoría fantasma**	Ambas faltas
Presentada en congreso	autor A, autor B.	autor A, autor B.	autor A, autor B.
Publicada en revista	autor A, autor B, autor C.	autor A.	autor A, autor C.

\* Inclusión de autor en la publicación no mencionado como autor o asesor en el congreso.

\*\* Autor mencionado en el congreso pero excluido en la publicación.

- 2005 al 2010
- 46 investigaciones que fueron publicadas
- 26% (12/46) posible autoría honoraria
- 9% (4/46) posible autoría fantasma
- 4% (2/46) una combinación de ambas irregularidades.

# EL NOMBRE DEL INVESTIGADOR



<b>Forma de envío a la revista</b>	<b>Forma de aparición</b>
Juan Segundo Palotes Fulano	Fulano JSP
Juan Palotes Fulano	Fulano JP
Juan Palotes-Fulano	Palotes-Fulano J
Juan Segundo Palotes-Fulano	Palotes-Fulano JS
Juan Palotes	Palotes J
Juan Segundo Palotes	Palotes JS

# EL NOMBRE DEL INVESTIGADOR



¿Quién eres tú?



Ana Pérez



Pérez A



Pérez-López AM



ID

Pérez López, Ana María



Ana M. Pérez



Pérez López, Ana



López AMP



Ana María Pérez



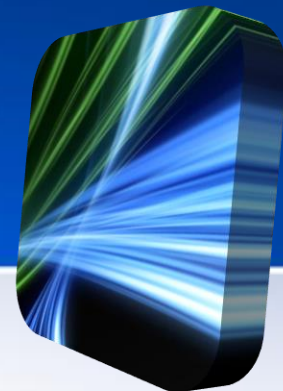
Pérez AM



Pérez López, Ana



# EL NOMBRE DEL INVESTIGADOR



Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona

## Recomendaciones para la normalización del nombre y de la filiación de los autores en la producción científica de la UPF

<b>Nombre original</b>	<b>Firma recomendada</b>	<b>Firma resultante en WoS, Scopus, Pubmed.</b>
María del Mar Valero Ruiz	M-Mar Valero-Ruiz Mar Valero-Ruiz	Valero-Ruiz MM Valero-Ruiz M
Carlos Garcia de la Torre	Carlos Garcia-de-la-Torre Carlos Garcia-Torre	Garcia-de-la-Torre C Garcia-Torre C
<b>Nombre original</b>	<b>Firma no recomendada</b>	<b>Firma resultante en WoS, Scopus, Pubmed.</b>
María del Mar Valero Ruiz	María del Mar Valero Ruiz	Ruiz MDMV
Carlos Garcia de la Torre	Carlos Garcia de la Torre	Torre CGDL Dela Torre CG

# EL NOMBRE DEL INVESTIGADOR



bvs  
biblioteca  
virtual en salud

Búsqueda en bases de datos

Base de datos : LILACS Índice Autor

Seleccione uno o más términos de la lista abajo :

- MIYAHIRA
- MIYAHIRA A., JUAN
- MIYAHIRA ARAKAKI, J
- MIYAHIRA ARAKAKI, JUAN
- MIYAHIRA ARAKAKI, JUAN MANUEL
- MIYAHIRA YOSHIDA, MIGUEL
- MIYAHIRA, ALEJANDRO
- MIYAHIRA, BRUNO
- MIYAHIRA, H
- MIYAHIRA, HUGO

> PROXIMO + ADICIONAR 🔍 BUSCAR

**Juan Manuel Miyahira Arakaki**

# EL NOMBRE DEL INVESTIGADOR



**¡ES IMPORTANTE FIRMAR SIEMPRE DE LA MISMA  
FORMA!**

# NORMALIZACIÓN



- IRALIS
- ORCID.
- Researcher ID.
- Mendeley
- Research Gate.
- Google Scholar Citations.

# NORMALIZACIÓN



<http://www.iralis.org/es>

**iralis**<sup>®</sup> International Registry for Authors:  
Links to Identify Scientists

 Idiomas

Spanish  ▼

 Menú

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

 IraLIS

## Presentación

IraLis (International Registry of Authors-Links to Identify Scientists) es un sistema de estandarización de las firmas de los autores científicos. Su objetivo es crear un registro de autoridades.

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 bibliografía a lo largo de su carrera profesional.
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**

# NORMALIZACIÓN



[Home](#) » [contenido](#)

## Registre su IraLIS

### Paso 1: introduzca su nombre y apellidos

En esta primera fase del registro introduzca su nombre y apellidos **completos**. No escriba en mayúsculas. A posteriori se le permitirá escoger la forma en que desea firmar sus publicaciones.

Nombre:	<input type="text" value="Juan Jhonnell"/>
Apellidos:	<input type="text" value="Alarco Urquizo"/>
País:	<input type="text" value="Perú"/>
Area temática ANEP:	<input type="text" value="Biomedicina"/>
Area temática JCR:	<input type="text" value="MEDICINE GENERAL &amp; INTERNAL"/>
ResearchID:	<input type="text"/>
Orcid:	<input type="text"/>

Paso 2: seleccionar mi iralis

# NORMALIZACIÓN



[Home](#) » [contenido](#)

## Search IraLIS names

### Step 2: select iralis

IraLIS:

First Name

Surname

(you can edit this iralis name at your convenience or choose from the next suggestions)

Other options:

- Juan-Jhonnell Alarco-Urquizo (suggested)
- Juan-Jhonnell Alarco-Urquizo -current-
- JuanJhonnell AlarcoUrquizo
- Juan-Jhonnell AlarcoUrquizo
- JuanJhonnell Alarco-Urquizo
- Juan J Alarco-Urquizo

- Juan-J Alarco-Urquizo
- J-Jhonnell Alarco-Urquizo
- Juan-Jhonnell Alarco
- Juan-J Alarco
- Juan J Alarco
- J-Jhonnell Alarco

[Step 3: See iralis samples](#)

[Returns to step 1](#)

# NORMALIZACIÓN



[Home](#) » [contenido](#)

## Search IraLIS names

### Step 3: see iralis samples

You can sign your papers : **J. Jhonnal Alarco**

Most databases build the authors inverted index taking the last word -considered to be the main name- and leaving the rest to their initials only, in this way : **Alarco, JJ**

If it is correct, please register this iralis form now. You will need your e-mail address and a password if you wish to modify it in the future.

Email:

Password:



# NORMALIZACIÓN



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

RESEARCHERID

[Inicio](#) [Entrar](#) [Buscar](#) [Mapa Interactivo](#) [EndNote >](#)

ResearcherID proporciona una solución al problema de la ambigüedad de la autoría dentro de la comunidad de investigación académica. Cada miembro se le asigna un **identificador único** para permitir a los investigadores administrar sus listas de publicaciones, realizar un seguimiento de sus citas e índice H, identificar posibles colaboradores y evitar errores de identificación del autor. Además, la información de su ResearcherID se integra con el **Web of Science** y es **ORCID** compatible.

# NORMALIZACIÓN



<http://orcid.org/>

**ORCID**

Connecting Research  
and Researchers

FOR RESEARCHERS

FOR ORGANIZATIONS

ABOUT

HELP

SIGN OUT

MY ORCID RECORD

ACCOUNT SETTINGS

DEVELOPER TOOLS

LEARN MORE

1,423,886 ORCID iDs and counting. See more...

**J. Jhonnal Alarco**

**ORCID ID**

 [orcid.org/0000-0002-0481-7072](http://orcid.org/0000-0002-0481-7072)

[Return to my view](#)

Also known as  
Alarco JJ

Country  
Peru

▼ Education (2)

↕ Sort

Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica: Ica, Ica, Peru

2007-01 to 2014-12 | Médico Cirujano

Source: J. Jhonnal Alarco

Created: 2015-05-31

Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica: Ica, Ica, Peru

1996-01 to 2001-12 | Químico Farmaceutico

Source: J. Jhonnal Alarco

Created: 2015-05-31

# NORMALIZACIÓN



<https://www.researchgate.net/>



**Alfonso J. Rodriguez-Morales**  64.19

MD, MSc, DTM&H, FFTM RCPS(Glasg), FRSTMH(Lon), PhD(c)

Part-Time Faculty, Senior Researcher (Colciencias, #69...

Universidad Tecnológica de Per..., Pereira - Faculty of Health Sciences

**628**

PUBLICATIONS

**37k**

Views

**30,713**

Downloads

**1,246**

Citations

**698.24**

Impact Points

[View stats](#)



**Universidad Tecnológica de Pereira**

Faculty of Health Sciences

Pereira, Risaralda, Colombia

# FILIACIÓN



## Según Institute for Scientific Information (ISI)

- **Autores:** Grado académico mas alto, la institución, ciudad y el país.
- **Autor corresponsal:** Dirección y correo electrónico.
- No incluir funciones (director, jefe, etc.)

**TABLA 2.** Datos sobre filiación y dirección de los autores. Presencia de los distintos elementos informativos en valores absolutos.

Nº autores	Grado	Institución	Servicio	Lugar	País	Dirección postal completa responsable correspondencia	E-mail responsable correspondencia
------------	-------	-------------	----------	-------	------	---	------------------------------------



## FACTORES ASOCIADOS A MORTALIDAD INTRAHOSPITALARIA DE UNA POBLACIÓN EN HEMODIÁLISIS EN EL PERÚ

<sup>1</sup> Hospital Nacional Dos de Mayo. Lima, Perú.

<sup>2</sup> Facultad de Medicina Humana, Universidad Nacional de Piura. Piura, Perú.

<sup>3</sup> Unidad de Análisis y Generación de Evidencias en Salud Pública, Instituto Nacional de Salud. Lima, Perú.

<sup>4</sup> Facultad de Medicina Humana. Universidad de San Martín de Porres. Lima, Perú

<sup>5</sup> Escuela de Medicina, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Lima, Perú

<sup>a</sup> Médico nefrólogo, magíster en docencia en Educación Superior; <sup>b</sup> médico auditor; <sup>c</sup> médico, doctor en Epidemiología Clínica

Recibido: : 20-10-14 Aprobado: 18-03-15

X Congreso Internacional del Instituto Nacional de Salud

# REDACCIÓN DEL TÍTULO, RESUMEN Y PALABRAS CLAVE

Curso pre Congreso: Investigación y Redacción  
Científica Biomédica



**J. Jhonnal Alarco, PHC, MD**

Editor, RPMESP  
Instituto Nacional de Salud  
Lima, Perú

# REDACCIÓN DEL TÍTULO



# REDACCIÓN DEL TÍTULO



El **título** de la investigación debe de estar orientado en **tiempo, espacio y persona**

TRABAJOS ORIGINALES

Características clínico-patológicas de los tumores malignos de piel en el Hospital Daniel A. Carrión 1998-2001

---

Nancy Grández, Luis Rivas.

**Características clínicas y epidemiológicas de la insuficiencia cardiaca en el Hospital Universitario Ramón Gonzalez Valencia de Bucaramanga, Colombia.**

Aylen Vanessa OSPINA SERRANO<sup>[1]</sup>, German GAMARRA HERNANDEZ <sup>[2]</sup>



# REDACCIÓN DEL TÍTULO



Cumple dos funciones:

- Informar
- Impactar



# ERRORES EN LA REDACCIÓN DEL TÍTULO



## 1. ERRORES DE CLARIDAD

Usar palabras ambiguas, vagas, o abreviaturas o siglas.  
Ejemplo:

- Incorrecto: “HDL bajo: factor lipídico asociado a ITB patológico”
- Correcto: “Colesterol HDL bajo: un factor lipídico asociado a índice tobillo brazo (ITB) patológico”

# ERRORES EN LA REDACCIÓN DEL TÍTULO



## 2. ERRORES DE EXTENSIÓN

Demasiado largo o demasiado corto; exceso o falta de preposiciones y artículos; subtítulos innecesarios.

Noticias | 01/09/2015

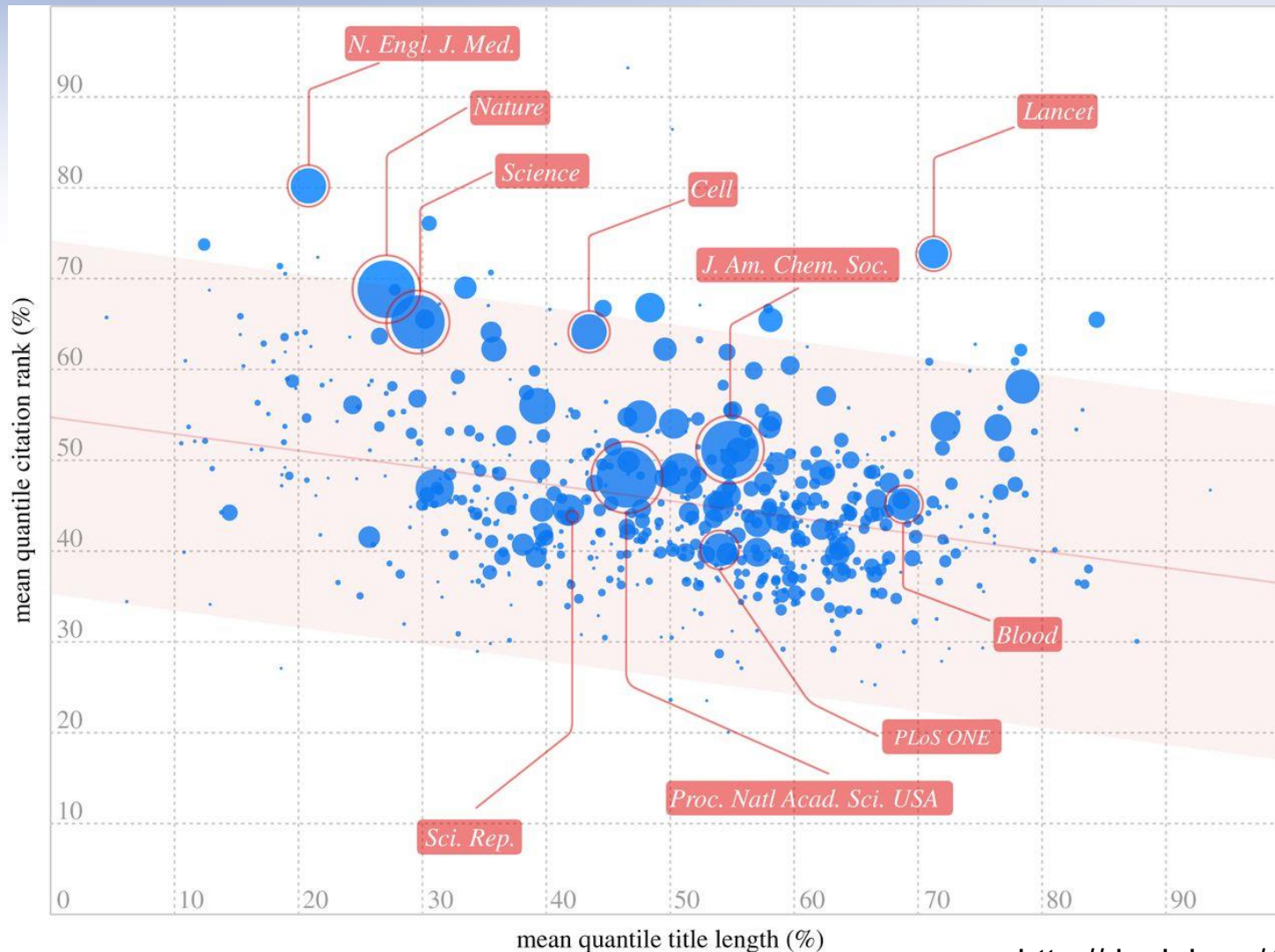
BIBLIOMETRÍA

### Los artículos científicos con títulos breves son los más citados

Un análisis bibliométrico muestra una correlación inversa entre el número de citas y la longitud de los titulares.

Royal Society Open Science

# ERRORES EN LA REDACCIÓN DEL TÍTULO



Las revistas que publican artículos con títulos más cortos también tienden a recibir más citas por artículo (tau de Kendall = -0.19, N = 625,  $p < 0,001$ ).

# ERRORES EN LA REDACCIÓN DEL TÍTULO





## THE LANCET

Volume 379, Issue 9827, 5–11 May 2012, Pages 1739–1748



Series

### Myopia

Prof Ian G Morgan, PhD<sup>a, b</sup>,  , Prof Kyoko Ohno-Matsui, MD<sup>c</sup>, Prof Seang-Mei Saw, PhD<sup>d, e</sup>

# ERRORES EN LA REDACCIÓN DEL TÍTULO



Journal of the American College of  
Cardiology

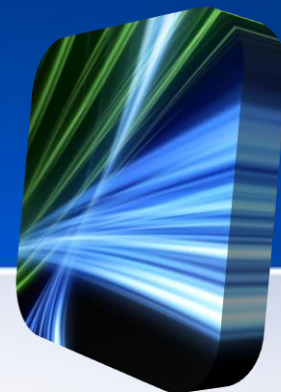
Volume 50, Issue 7, 14 August 2007, Pages e1–e157



ACC/AHA Guideline Revision

ACC/AHA 2007 Guidelines for the Management of Patients With Unstable Angina/Non–ST-Elevation Myocardial Infarction : A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines (Writing Committee to Revise the 2002 Guidelines for the Management of Patients With Unstable Angina/Non–ST-Elevation Myocardial Infarction) *Developed in Collaboration with the American College of Emergency Physicians, the Society for Cardiovascular Angiography and Interventions, and the Society of Thoracic Surgeons Endorsed by the American Association of Cardiovascular and Pulmonary Rehabilitation and the Society for Academic Emergency Medicine*

# ERRORES EN LA REDACCIÓN DEL TÍTULO



Revisión

¿Es posible comparar el empleo informal en los países de América del Sur? Análisis de su definición, clasificación y medición



Debate

¿Quién teme al open access? Un movimiento en crecimiento, oportuno y necesario



**Malaria in Europe: a rare disease?**



***Malaria en Europa, ¿una enfermedad rara?***

# ERRORES EN LA REDACCIÓN DEL TÍTULO



## 3. ERRORES DE EXPLICACIÓN

Exposición de un concepto que se da por sentado.

Ejemplo:

- “Estudio” sobre
- “Investigación” sobre
- “Contribución aporte” a
- “Resultados de un estudio” sobre



# ERRORES EN LA REDACCIÓN DEL TÍTULO



Rev Mex Urol. 2014;74(5):269-274



ELSEVIER



Revista Mexicana de  
**UROLOGIA**  
ÓRGANO OFICIAL DE DIFUSIÓN DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE UROLOGÍA

[www.elsevier.es/uromx](http://www.elsevier.es/uromx)



ARTÍCULO ORIGINAL

**Estudio sobre percepción de la seguridad clínica de  
pacientes en diálisis**

R.A. Martín



ARTÍCULO ORIGINAL

## **Estudio descriptivo de la enfermedad cerebrovascular en el Hospital Regional Docente de Ica-Perú 2003 – 2006**

**Descriptive study of cerebrovascular disease in the Regional Hospital of Ica-Peru  
2003 – 2006**

*J. Jhonnel Alarco<sup>1,2,3</sup>, Javier Morales-Bellido<sup>1,2</sup>, Pilar del Carmen Ortiz-Mateo<sup>1,2</sup>, Sergio Joel Solar-Sánchez<sup>1,2</sup>, Esmilinia V. Álvarez-Andrade<sup>1,2</sup>.*

# RECOMENDACIONES PARA REDACTAR EL TÍTULO



- No colocar abreviaturas
- No colocar punto final
- Impactante sin llegar a la exageración
- Sintaxis adecuada (Que suene bonito)
- Revise títulos previamente publicados

# EL RESUMEN



© Can Stock Photo - csp6543634

# IMPORTANCIA DEL RESUMEN



- Es lo segundo que se lee después del título.
- Los congresos presentan resúmenes.
- Muchas bases de datos solo indexan resúmenes (Scopus, Medline).
- El resumen puede considerarse como una **versión en miniatura** del artículo.

# TIPOS DE RESUMEN



## – RESUMEN EXTRUCTURADO

### MALARIA CONGÉNITA EN UN HOSPITAL DE IQUITOS, PERÚ

**Objetivos.** Determinar la frecuencia y características clínicas de los recién nacidos con malaria congénita en el Hospital de Apoyo de Iquitos en la Amazonía peruana. **Materiales y métodos.** Estudio descriptivo, prospectivo y transversal. De enero de 2011 a diciembre de 2013 se estudiaron 14 017 recién nacidos y a sus madres, de quienes se seleccionaron 52 portadoras de malaria gestacional mientras que a sus recién nacidos se les hospitalizó en el Servicio de Neonatología del hospital, y fueron sometidos a evaluación clínica y estudios de laboratorio. **Resultados.** La frecuencia de malaria gestacional fue de 0,4% y una proporción de malaria congénita de 9,6%. *Plasmodium vivax* fue hallado en 80% de casos de malaria gestacional y en 60% de malaria congénita. Se observó un caso de óbito fetal con gota gruesa positiva para *Plasmodium falciparum*. El cuadro clínico en recién nacidos fue fiebre, hipoactividad, irritabilidad y pobre succión. **Conclusiones.** Se documenta la presencia de malaria congénita en recién nacidos de madres con malaria gestacional. El cuadro clínico se asemeja a una sepsis neonatal. El diagnóstico precoz de malaria congénita y el tratamiento oportuno cursan con buena evolución.

*Palabras clave: Malaria por Plasmodium vivax; Malaria por Plasmodium falciparum; Cloroquina (fuente: DeCS BIREME).*

# TIPOS DE RESUMEN



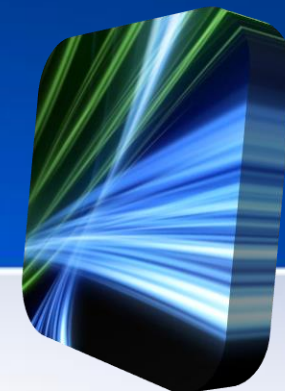
## – RESUMEN NO EXTRACTURADO

### RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO Y SITUACIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN LIMA, PERÚ

Con el objetivo de determinar la asociación entre el número de rutas formales de transporte público urbano y la situación de la tuberculosis (TB) en cada distrito de Lima, se realizó un análisis correlacional y un modelo de regresión lineal entre ambas variables. Asimismo, se determinó el número de rutas de transporte público de mayor probabilidad de transmisión de TB, las zonas de mayor circulación de dichas rutas y un mapeo de estas. Existe una correlación positiva entre el número de rutas formales que recorren cada distrito de Lima y la situación de TB; un porcentaje de la situación de TB podría ser explicada por el número de rutas de transporte público. De las 404 rutas formales que recorren Lima Metropolitana, 147 (36,4%) son rutas de mayor probabilidad de transmisión de TB. El transporte público debería ser considerado en la lucha actual contra la TB.

*Palabras clave: Tuberculosis; transportes; Vigilancia Sanitaria; Perú (fuente: DeCS BIREME)*

# EL RESUMEN



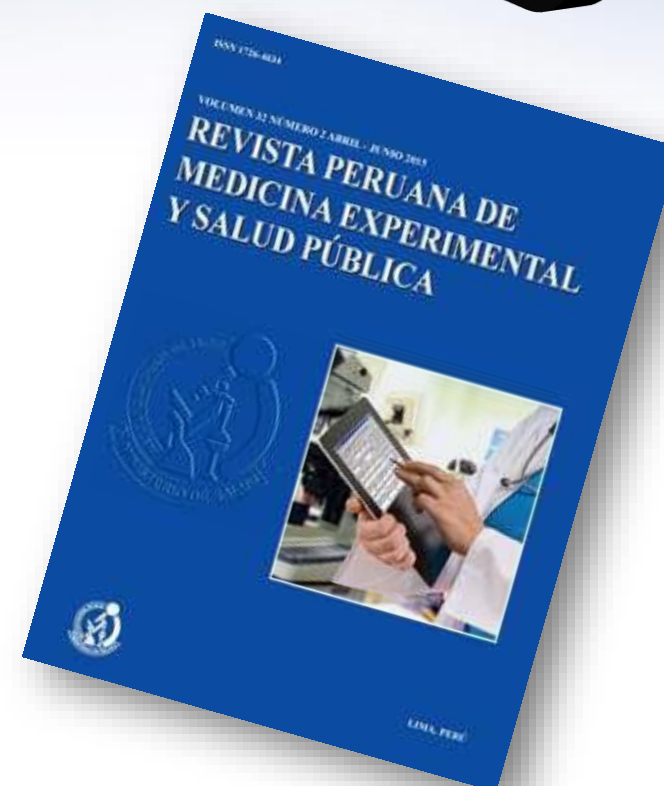
**Tabla 1.** Extensión máxima de palabras, tablas, figuras y referencias según tipo de artículo.

	Resumen	Contenido	Figuras y tablas	Ref. Biblio.
Editorial*	--	1500	--	5
Artículos originales	250	3500	6	30
Original breves	150	2000	4	20
Reporte de casos	150	1500	5	15
Revisión	250	4000	5	70
Simposio*	250	4000	4	30
Especiales	150	2500	3	30
Historia de la Salud Pública*	100	2500	3	30
Galería fotográfica	--	800	12	10
Cartas al editor	--	500/1000†	1	5

Ref. Biblio.: Referencias bibliográficas.

\* Sección solicitada por el Director de la RPMESP.

† Se permitirá mil palabras en investigaciones preliminares.



# RECOMENDACIONES PARA REDACTAR EL RESUMEN



- Se redacta al final
- No debe tener abreviaturas
- No debe tener referencias
- Eliminar las palabras innecesarias
- Presentar los principales hallazgos
- Debe ser autonoma
- Se redacta en pasado
- Igual al extenso





# PALABRAS CLAVE



**PALABRAS CLAVE ≠ DESCRIPTORES (DECS Y MESH)**



# PALABRAS CLAVE



<http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm>

[english](#) | [português](#)

**bvs**  
biblioteca  
virtual en salud

**DeCS**  
Descriptores en Ciencias de la Salud

- **Acerca del DeCS**
- **Consulta al DeCS**
- **Novedades del DeCS**
  - DeCS edición 2015
  - DeCS ediciones anteriores
- **Servicio de Atención al Usuario**
- **Servicios DeCS**

# KEYWORDS



<https://www.nlm.nih.gov/mesh/>

The screenshot shows the NIH Medical Subject Headings (MeSH) website. At the top left is the NIH logo and the text "U.S. National Library of Medicine". To the right is a search bar with a magnifying glass icon and the word "Search". Below the search bar are navigation tabs: "Databases", "Find, Read, Learn", "Explore NLM", "Research at NLM", and "NLM for You". On the far right of this navigation bar is "Contact NLM" and social media icons for RSS, Twitter, and Facebook. Below the navigation bar is the MeSH logo and the text "Medical Subject Headings". To the right of this is a horizontal menu with links: "MeSH Home", "About MeSH", "MeSH Browser", "MeSH Files", "MeSH on Demand", and "Suggestions". Below this menu is a breadcrumb trail: "Home > Library Catalogs and Services > MeSH". The main content area is divided into several sections:

- MeSH Browser**: Accompanied by a magnifying glass icon. It includes links for "Online searching of MeSH vocabulary", "About the MeSH Browser", and "Suggestions for authors' keywords".
- All About MeSH**: Accompanied by a clipboard icon. It includes links for "MeSH Fact Sheet", "Publications and presentations by MeSH staff", and "Introduction to MeSH".
- Obtaining MeSH**: Accompanied by a tree icon. It includes links for "Download electronic copies", "Access MeSH in RDF", "Lists of Annual Changes to MeSH", and "MeSH on Demand".
- MeSH Vocabulary Suggestions**: Accompanied by a mailbox icon. It includes a link for "MeSH vocabulary suggestions".
- What's New**: Accompanied by a yellow star icon with the word "NEW!". It includes a link for "2016 MeSH Data Available".
- Related Efforts**: This section includes links for "Unified Medical Language System (UMLS®)", "NLM Classification", "RxNorm", and "DailyMed".

# REQUISITOS PARA SU SELECCIÓN



1. Evitar términos susceptibles de una interpretación amplia.
2. Evitar el uso de abreviaturas.
3. Colocar el máximo de palabras clave permitidas.
4. No repetir con el título.
5. Secuencia: Palabras clave, **Decs** y finalmente **Mesh**.
6. Colocar el país (Perú).

# PALABRAS CLAVE



## CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE LA MORTALIDAD NEONATAL EN EL PERÚ, 2011-2012

### RESUMEN

**Objetivos.** Describir las características epidemiológicas de las defunciones neonatales en el Perú. **Materiales y métodos.** Estudio descriptivo basado en notificaciones al Subsistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Perinatal y Neonatal (SNVEPN) realizadas en los años 2011-2012. Se aplicó el método de captura y recaptura para calcular el subregistro de la notificación y estimar la tasa de mortalidad neonatal (TMN) nacional y por departamentos. Se respondieron las preguntas dónde, cuándo, quiénes y por qué fallecen los recién nacidos (RN). **Resultados.** Se notificaron al SNVEPN 6748 defunciones neonatales, subregistro 52,9%. Se estimó una TMN nacional de 12,8 muertes/1000 nacidos vivos. Se encontró que 16% de las defunciones ocurrieron en domicilio y de estas 74,2% fueron en la región sierra, con predominio de zonas rurales y distritos pobres. El 30% falleció en las primeras 24 horas y el 42% entre los días 1 y 7 de vida. El 60,6% fueron RN prematuros y un 39,4% fueron RN de término. El 37% tuvieron peso normal, el 29,4% bajo peso y un 33,6%, muy bajo peso. La mortalidad neonatal evitable fue 33% siendo mayor en la zona urbana y sierra. El 25,1% falleció por causas relacionadas con la prematuridad-inmadurez; 23,5% por infecciones; 14,1% por asfixia y causas relacionadas con la atención del parto y 11% por malformación congénita letal. **Conclusiones.** La mortalidad neonatal en el Perú es diferenciado por escenarios; mientras en la costa predominan los daños relacionados con prematuridad-inmadurez, la sierra y selva registran mayor mortalidad neonatal evitable con predominancia de asfixia e infecciones.

**Palabras clave:** Recién nacido; Mortalidad neonatal; Causas de muerte; Epidemiología, Perú (fuente: BIREME).

X Congreso Internacional del Instituto Nacional de Salud

# ¿COMO REDACTAR LA INTRODUCCIÓN?

Curso pre Congreso: Investigación y Redacción  
Científica Biomédica



**J. Jhonnell Alarco, PHC, MD**

Editor, RPMESP  
Instituto Nacional de Salud  
Lima, Perú

# LA INTRODUCCIÓN



Introducción	→	¿Cuál es el problema?
Material y métodos	→	¿Cómo se estudió el problema?
Resultados	→	¿Qué se encontró?
Discusión	→	¿Qué significan dichos hallazgos?



# LA INTRODUCCIÓN



1. Suministrar suficientes **antecedentes** para que el lector pueda comprender los resultados del estudio.
2. Presentar el fundamento (**justificación**) racional del estudio.
3. Establecer claramente el(los) **objetivo**(s) de la investigación.

# LA INTRODUCCIÓN

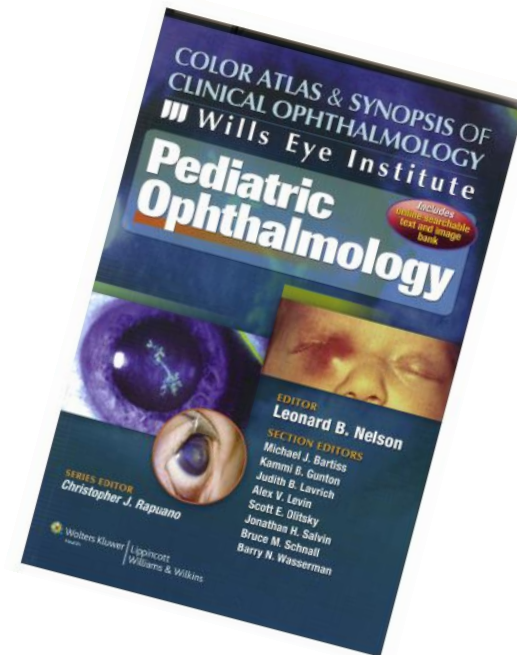


La **finalidad** de esta debe ser suministrar suficientes **antecedentes** para que el lector pueda comprender y evaluar los resultados del estudio sin necesidad de consultar publicaciones anteriores sobre el tema.

# LA INTRODUCCIÓN



- La profundidad de la información depende del tipo de revista (general o especializada).



# LA INTRODUCCIÓN



Rev Mex Oftalmol. 2015;89(4):225–229



Revista Mexicana de  
**Oftalmología**

[www.elsevier.es/mexoftalmo](http://www.elsevier.es/mexoftalmo)



ARTÍCULO ORIGINAL

**Comparación de la medición del grosor corneal central medido con un nuevo equipo de tomografía con cámara de Scheimpflug y anillos de Plácido (Sirius®) y paquimetría ultrasónica en sujetos sanos**



<http://dx.doi.org/10.1016/j.mexoft.2014.11.011>

# LA INTRODUCCIÓN



- De lo general a lo específico del tema: el objetivo.



## PREVALENCIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD EN ADOLESCENTES DE UN DISTRITO URBANO DE LIMA, PERÚ 2012



**La obesidad es una enfermedad crónica no transmisible y un problema de salud pública mundial, que afecta a niños, adolescentes y adultos (1-5).** Se han identificado tres periodos críticos para su desarrollo: el prenatal, el periodo de 4 a 8 años de edad y la adolescencia (6).

**En EE.UU. la prevalencia de obesidad en adolescentes** de 12 a 19 años, mostró un incremento del 5% en 1980 al 17,1% en el 2004...

**En los países latinoamericanos; diferentes estudios** reportan incrementos de obesidad y sobrepeso en niños y adolescentes utilizando diferentes criterios. En **Brasil**, la prevalencia de obesidad y sobrepeso entre los 6 a 18 años aumentó del 4 al 13% desde 1970 a 1997 (10). En **Chile**, la prevalencia de obesidad en escolares mostró un incremento del 6,5 al 13,1% en varones y del 7,7 al 14,7% en mujeres desde 1987 a 1996. En **Ecuador**, la prevalencia global de obesidad y sobrepeso en escolares de 12-19 años fue 21,2% en el 2008.

**En Perú**, la información de la prevalencia de obesidad y sobrepeso en el período de la adolescencia es escasa. Según el informe de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH0) del 2008 la prevalencia de sobrepeso en mujeres de 10 a 19 años fue 15% y en varones 13,5%,

# LA INTRODUCCIÓN



## Colocar el objetivo en un párrafo al final de la Introducción

Por lo antes mencionado, en este estudio se planteó como objetivo determinar la prevalencia de sobrepeso y obesidad en escolares de 12 a 17 años del distrito de Los Olivos en Lima, Perú según los criterios de la OMS y del Centers for Disease Control and Prevention (CDC).

Lozano-Rojas G, Cabello-Morales E, Hernández-Díaz H, Loza-Munarriz C. Prevalencia de sobrepeso y obesidad en adolescentes de un distrito urbano de Lima, Perú 2012. Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2014;31(3):494-500.

# LA INTRODUCCIÓN



## RECOMENDACIONES FINALES

- Mayormente se redacta en tiempo presente
- Se definen las abreviaturas.
- Se recomienda que sean entre 3 a 8 párrafos como máximo.
- Incluir solo referencias pertinentes.



# Gracias por su atención



**J. Jhonnal Alarco**  
jhonnalalarco@gmail.com