

CONFLICTOS DE INTERÉS

Max Carlos Ramírez-Soto, BSc, MPH, PhD(c)

- Associate Editor, *BMC Infectious Diseases*
- Associate Editor, *BMC Cancer*

SPRINGER-NATURE

- PhD(c), FASPA, UPCH, Lima, Perú
- Top Peer Reviewer, **Publons**, *Web of Science*



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

¿ Que es un conflicto de interés (COI)?

Es cualquier acción que interfiera con, o pueda percibirse razonablemente que interfiere con la presentación completa y objetiva, la revisión por pares, la toma de decisiones editoriales o la publicación de artículos de investigación o no de investigación presentados a una revista.





PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Conflicto de interés

- La credibilidad de los artículos publicados dependen en parte de la forma transparente en que se manejan los COI durante el proceso editorial (revisión por pares, edición y publicación)
- Existe un COI cuando el juicio profesional sobre un interés primario (como el bienestar de los pacientes o la validez de la investigación) puede verse influido por un interés secundario como la ganancia financiera.



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

¿Quiénes pueden tener conflictos de interés?

- Autores
- Editores (*Editor-in-Chief, Associate Editors, etc.*)
- Miembros del comité editor (*Editorial Board*)
- Revisores
- Propietarios de la revista



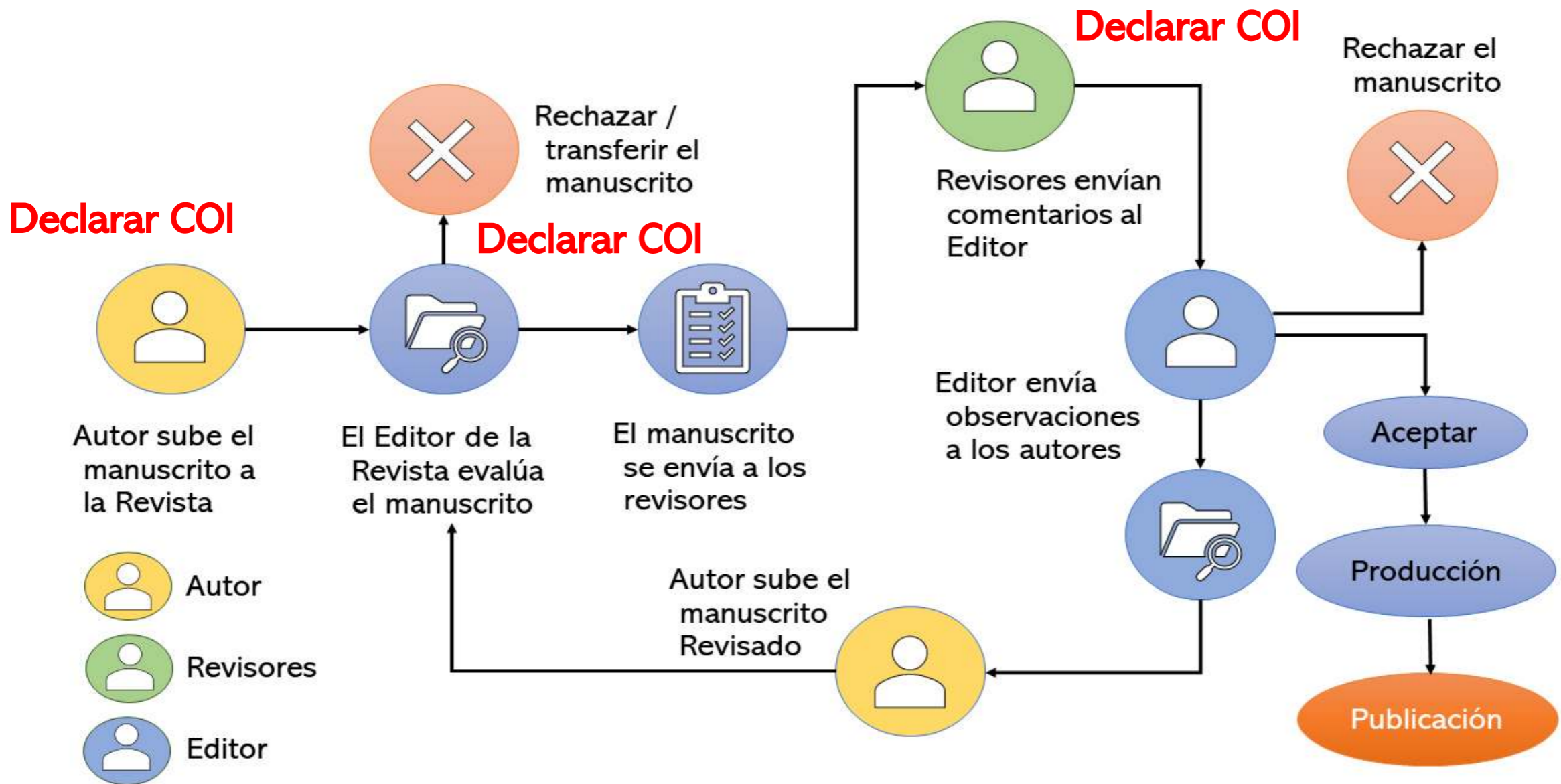
PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Peer Review





PERÚ

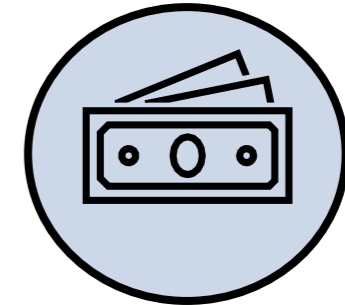
Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Tipos de COI: Autores y Revisores

Interés financiero



Relaciones personales o creencias



Competencia académica: presión para publicar





PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

COI Financiero

Interés comercial

- Propiedad, patentes, acciones, etc.
- Empleo

Soporte comercial

- Restringido: el financiador controla la investigación y
- informes; autoría fantasma
- Sin restricciones: sin control del financiador

Honorarios de consultoría



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

COI Personal

Relaciones

- Amistades o asesoría / Miembros del Comité Editor/ Antipatías
- Competencia / Apoyo
- Reputaciones / Intimidaciones

Creencias:

- Religión
- Ideologías/políticas



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Autores: Presión por publicar

- Condiciones de empleo
- Promoción; aumento de salario
- Requisito previo para trabajo universitario
- Concurso para becas/grant
- Reputación académica



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Revistas: Presión por publicar

- Competencia de revista
- Promover envíos
- Respuesta rápida (Decisión)
- Evitar el rechazo de la publicación



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

¿Cómo se debería manejar los COI?

ICMJE INTERNATIONAL COMMITTEE *of*
MEDICAL JOURNAL EDITORS





PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Tipos de COI: Autores

- Nombres de todas las fuentes de financiación
- Descripción del papel del financiador en el diseño del estudio; recopilación, análisis e interpretación de datos; redacción del papel; y/o decisión de presentar para su publicación.
- Prestación de servicios o sean parte del comité editorial de la revista
- Que sean o hayan sido parte de un comité de una organización que pueda beneficiarse de la publicación del documento



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Autores: Declaración de COI



SAVE

ICMJE Form for Disclosure of Potential Conflicts of Interest

Instructions

The purpose of this form is to provide readers of your manuscript with information about your other interests that could influence how they receive and understand your work. The form is designed to be completed electronically and stored electronically. It contains programming that allows appropriate data display. Each author should submit a separate form and is responsible for the accuracy and completeness of the submitted information. The form is in six parts.



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Informe de COI

Los editores pueden solicitar que los autores de un estudio patrocinado por un patrocinador con un interés privado o propietario una COI. Ejemplo: Tenía acceso completo a todos los datos de este estudio y tomo la información completa. La responsabilidad por la integridad de los datos y la exactitud del análisis de los datos.

The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

ORIGINAL ARTICLE

Remdesivir for the Treatment of Covid-19 — Preliminary Report



ICMJE Form for Disclosure of Potential Conflicts of Interest

Section 6. Disclosure Statement

Based on the above disclosures, this form will automatically generate a disclosure statement, which will appear in the box below.

Dr. Benfield reports grants from Pfizer, grants from Novo Nordisk Foundation, grants from Simonsen Foundation, grants and personal fees from GSK, grants and personal fees from Pfizer, personal fees from Boehringer Ingelheim, grants and personal fees from Gilead, personal fees from MSD, grants from Lundbeck Foundation, outside the submitted work; .



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Informe de COI

REV PERU MED EXP SALUD PUBLICA. 2020;37(2):203-9.

ARTÍCULO ORIGINAL

EVALUACIÓN EN CONDICIONES DE CAMPO DE UNA PRUEBA SEROLÓGICA RÁPIDA PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IGM E IGG CONTRA SARS-CoV-2

Margot Vidal-Anzardo ^{1,a}, Gilmer Solis ^{2,b}, Lely Solari ^{1,c}, Gabriela Minaya ^{2,d}, Beatriz Ayala-Quintanilla ^{2,e}, Jonh Astete-Cornejo ^{3,f}, Amparo Luque-Aguilar ^{1,a,g}, Ana Jorge ^{4,g}, Nancy Rojas ^{5,g}, Fanny Cardenas ^{4,g}, Alonso Soto ^{6,7,h}

Conflictos de interés: Todos los autores a excepción de Alonso Soto son trabajadores del Instituto Nacional de Salud. Margot Vidal Anzardo es Directora Ejecutiva de la Dirección Ejecutiva de Enfermedades No Transmisibles/Centro Nacional de Salud Pública. Lely Solari es Directora General del Centro Nacional de Salud Pública y miembro del Comité Editor de la Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública. Jonh Astete Cornejo es Director Ejecutivo de la Dirección de Medicina y Psicología del Trabajo/Centro Nacional de Salud Ocupacional y Protección del Medio Ambiente para la Salud. Ana Jorge es Coordinadora del Laboratorio de Referencia Nacional de Bacterias de Transmisión Sexual. Nancy Rojas es Coordinadora de Laboratorio de Virus Respiratorios. Fanny Cardenas es Coordinadora del Laboratorio de Virus de Transmisión Sexual y VIH/SIDA. Alonso Soto es miembro del Comité Editor de la Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública.



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Los Revisores

- Los revisores en el momento en que revisen un manuscrito deben declarar si tienen COI que podrían afectar o sesgar su revisión (**financiera, personal religiosa**).
- Los revisores deben abstenerse de revisar manuscritos específicos si existe la posibilidad de sesgo.
- Los revisores no deben usar el conocimiento del trabajo que están revisando antes de su publicación para promover sus propios intereses.



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Los Revisores

MD-D-19-00672

Max Carlos Ramírez-Soto, MPH (Reviewer 1)

Reviewer Recommendation Term:

Revise, moderate priority

Custom Review Question(s)

Response

Do you have any potential or perceived competing interests that may influence your review?
(Confidential to Editor)

I have not competing interests.

Please review our Competing Interests policy and declare any potential interests that you feel the Editor should be aware of when considering your review.

STROBE Compliance

9

Please confirm this manuscript's adherence to the STROBE reporting guidelines by entering the manuscript page number on which the following checklist item is reported:

1. "DISCUSSION: Discuss limitations of the study, taking into account sources of potential bias or imprecision. Discuss both direction and magnitude of any potential bias." (enter page number):

Comments to the Author

Partly

1. Is the manuscript technically sound, and do the data support the conclusions?

The manuscript must describe a technically sound piece of scientific research with data that supports the conclusions. Experiments must have been conducted rigorously, with appropriate controls, replication, and sample sizes. The conclusions must be drawn appropriately based on the data presented.



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Editores de la Revista

- Editor-in-Chief*
- Associate Editors*
- Miembros del comité editor
- Editores invitados
- Asistente editorial

BMJ

Declaration of Interests Statement

BMJ's policy on declaration of interests can be found at <http://static.www.bmj.com/sites/default/files/attachments/resources/2016/03/16-current-bmj-education-coi-form.pdf>.

Name: Martin Bobak

Position: Co-editor, Journal of Epidemiology and Public Health

I have read and understood the BMJ policy on declaration of interests and declare the following interests:

None

Date: 30 April 2016



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Declaración de editores y revisores

- Trabajan en la misma institución u organización que un autor
- Colaboran con un autor actualmente
- Han publicado con un autor durante los últimos 5 años.
- Han tenido becas con un autor, actualmente.
- Tienen una relación financiera con la empresa que financió la investigación.
- Tienen una relación personal con un autor que no les permite evaluar el manuscrito objetivamente.



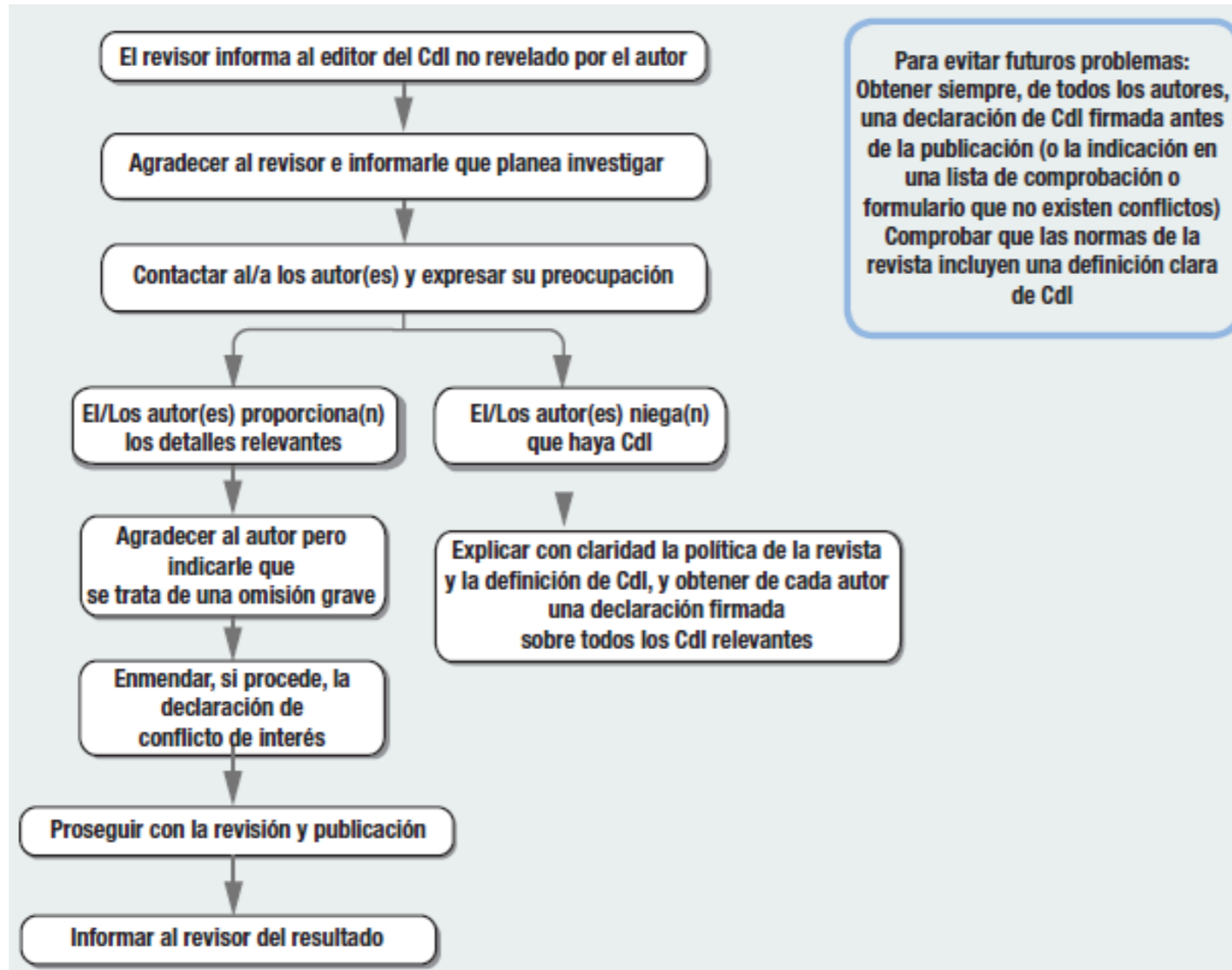
PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

¿Qué hacer si un revisor sospecha un COI no revelado en un manuscrito recibido?



Consecuencias de no declarar COI

- Emitir una corrección (fe de erratas)
- Expresión de preocupación
- Solicitar y publicar explicación / disculpa.
- Retracción



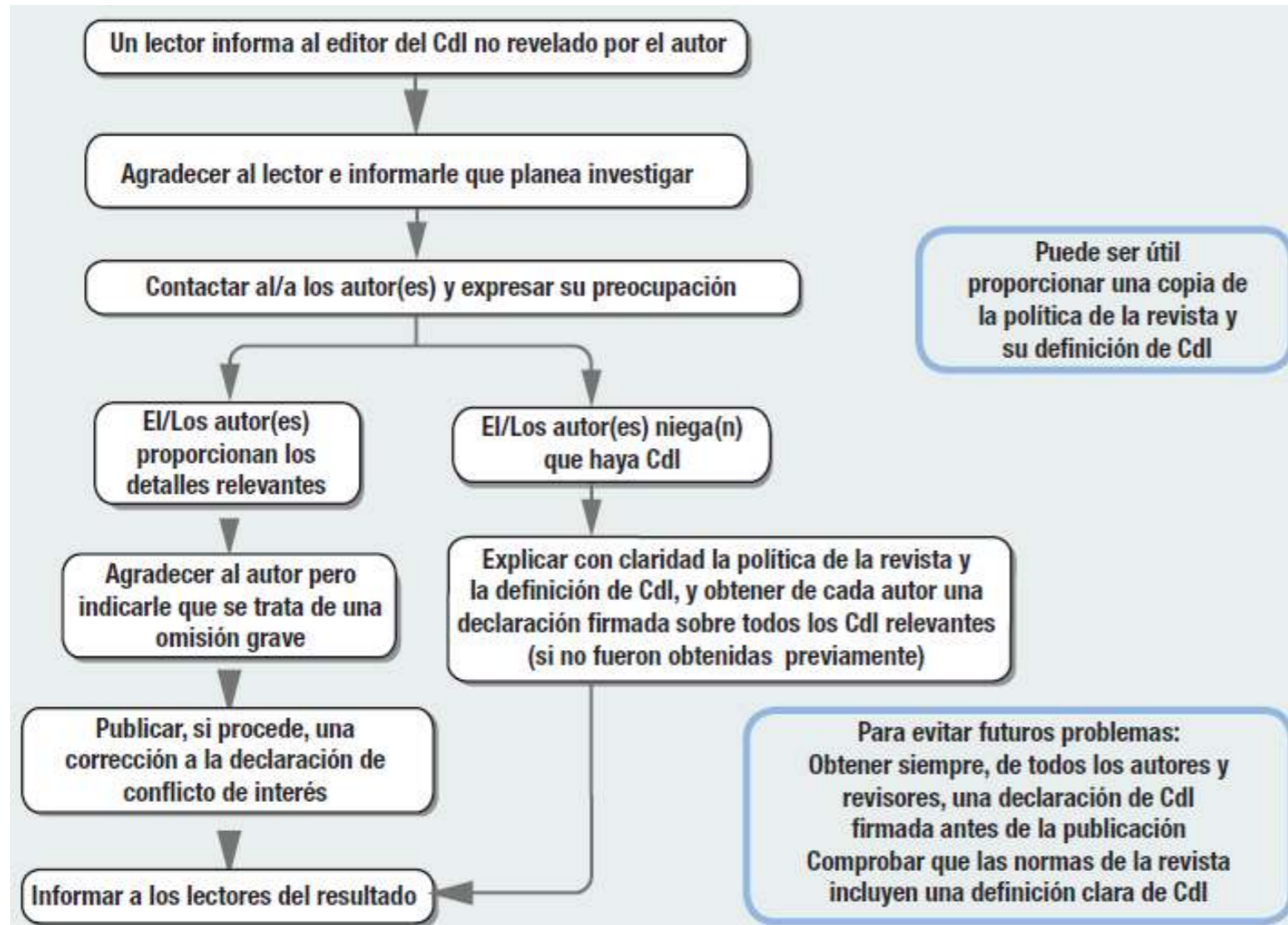
PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

¿Qué hacer si un lector sospecha un COI no revelado en un artículo publicado?



Consecuencias de no declarar COI

- Emitir una corrección (fe de erratas)
- Expresión de preocupación
- Solicitar y publicar explicación / disculpa.
- Retracción



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Importante sobre los COI

- Los COI no son una forma de admisión de irregularidades
- Algunos COI pueden ser inevitables
- No declarar un COI es una forma de hacer daño (no es ético)
- Declarar un COI no elimina el COI
- Un COI declarado afectar el valor de una publicación
- Un COI no declarado afecta el valor de una publicación



PERÚ

Ministerio de Salud

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Does declaration of competing interests affect readers' perceptions? A randomised trial

Samena Chaudhry, Sara Schroter, Richard Smith, Julie Morris

Score* distributions for readers' perceptions of papers with and without declaration of competing interests. Figures are percentage of readers

Question	Group 1: with competing interests (n=86)†			Group 2: without competing interests (n=84)‡			P value¶
	Positive§ rating	Negative§ rating	Mean (SD)	Positive§ rating	Negative§ rating	Mean (SD)	
Interest	15.1	45.4	2.59 (0.87)	33.3	31.0	2.99 (0.91)	0.004
Importance	16.3	45.3	2.59 (0.90)	31.0	35.8	2.94 (0.96)	0.016
Relevance	26.7	45.4	2.70 (1.1)	41.6	31.0	3.15 (1.1)	0.006
Validity	20.9	52.3	2.53 (0.99)	40.5	32.1	3.04 (1.0)	0.001
Believability	31.4	43.0	2.73 (1.1)	51.2	19.1	3.33 (0.92)	<0.001

*Low scores indicate low interest, importance, relevance, validity, and believability.

†Competing interests: the authors are employees of Tohen Research Laboratories, Tohen and Co, Inc, Connecticut, and potentially own stock and/or hold stock options in the company.

‡Competing interests: none declared.

§Rating of 4 or 5 was positive; rating of 1 or 2 was negative.

¶Independent *t* test.



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Investigar para proteger la salud

Resumen

- COI son difíciles de evitar
- Los COI pueden ser financieros, personales, académicos, etc.
- COI no implican irregularidades
- No declarar COI es una mala conducta científica
- Declaración de COI no eliminar COI
- Hay guías para manejar COI
- Siempre se debe declarar los conflictos de interés

GRACIAS

Max Carlos Ramírez-Soto, BSc, MPH, PhD(c)

- maxcrs22@gmail.com
- max.ramirez@upch.pe