

Transformando los resultados de la investigación en un artículo científico

Dr. Alonso Soto Tarazona, PhD
Medico Internista
PhD Health Sciences
MSc Clinical trials

Editor Científico. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública

Definir el equipo de trabajo para la publicación

- ▶ Autores.
- ▶ Orden de los autores.
- ▶ Distribución del trabajo.
- ▶ Se requiere un mínimo de 2 horas con concentración absoluta para avanzar alguna de las secciones
- ▶ Horizonte temporal
- ▶ Preparación del manuscrito: 1-3 meses
- ▶ Revisión por pares y editores 3-12 meses

Definir qué queremos publicar

- ▶ Artículo original
 - ▶ 3000-3500 palabras
 - ▶ 4-5 tablas/figuras
- ▶ Comunicación concisa
 - ▶ 1500-2000 palabras
 - ▶ 1-2 tablas/figuras
- ▶ Carta científica
 - ▶ 600-800 palabras
 - ▶ 1 figura o tabla

Definir dónde queremos publicar

- ▶ REVISTAS CON FACTOR DE IMPACTO (ISI)
- ▶ REVISTAS INDIZADAS EN MEDLINE/PUBMED
- ▶ REVISTAS INDIZADAS EN SCOPUS
- ▶ REVISTAS INDIZADAS EN SCIELO/SCIELO PERU
- ▶ REVISTAS INSTITUCIONALES/LOCALES

Revisar las propias referencias bibliográficas puede orientar el proceso

Investigadores recibirán incentivo económico por publicación efectiva de artículos científicos en revistas indizadas

Web of Science, Scopus o SciELO.

Este concurso incentivará la difusión de los importantes avances científicos que se generan en Perú, contribuyendo a incrementar el número de publicaciones inéditas y de calidad, de acuerdo a las normas internacionales.

Las bases del concurso señalan que la publicación del artículo debe corresponder al año 2014; que el autor esté afiliado a una entidad pública, y la revista científica aparezca en Web of Science, Scopus o SciELO.

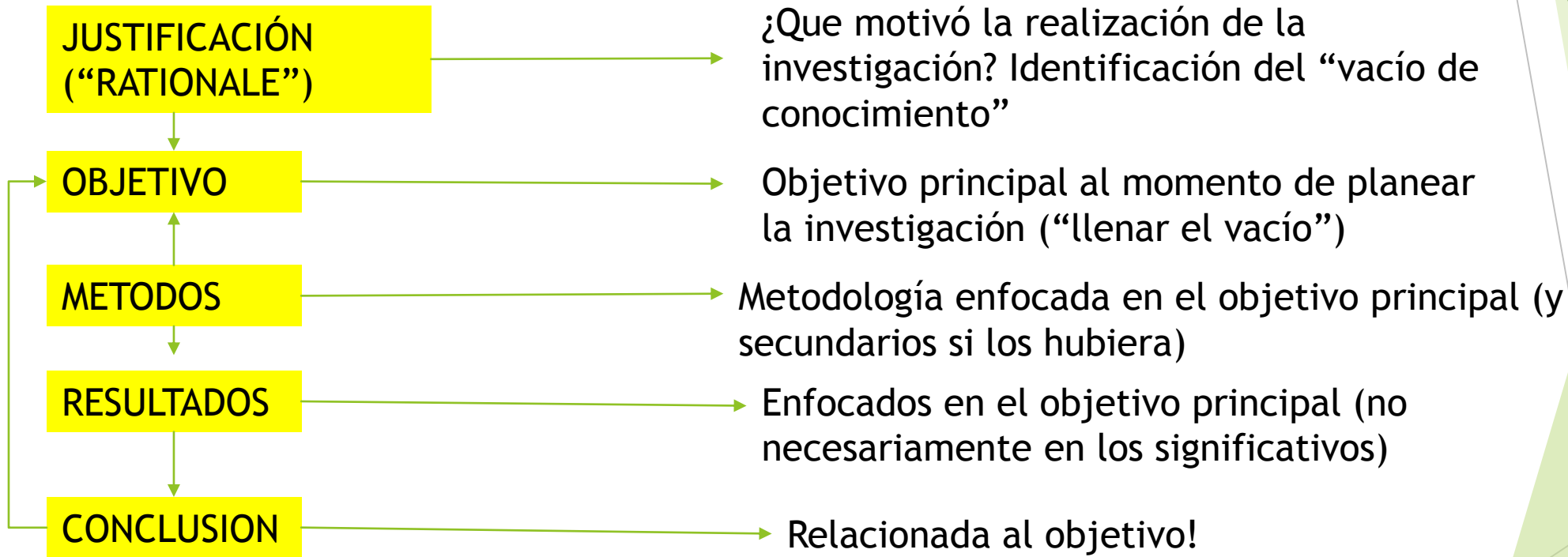
Es requisito que el postulante esté registrado en el Directorio Nacional de Investigadores e Innovadores (DINA).

Los artículos científicos deberán ser de las siguientes áreas prioritarias: ciencias básicas; biotecnología para la seguridad alimentaria y nutrición, la valorización de la biodiversidad y la salud humana; ciencia y tecnología ambiental, tecnología e innovación en TIC's y ciencia y tecnología de materiales.

Los ganadores del concurso recibirán un incentivo económico y reconocimiento por la publicación en revistas indizadas internacionales,

- ▶ Se debe aspirar a lograr la publicación en una revista de la mayor calidad posible.
- ▶ Ser realista
- ▶ ¡Prepararse para el rechazo! Revisar comentarios para mejorar el artículo y enviarlo a una segunda o tercera... o n revista

GENERAR LA SECUENCIA LOGICA: “ESQUELETO”



SECCIONES

- ▶ PÁGINA DE TITULO (TITLE PAGE)
- ▶ RESUMEN
- ▶ INTRODUCCIÓN
- ▶ MATERIAL Y MÉTODOS
- ▶ RESULTADOS
- ▶ DISCUSIÓN

ORDEN DE ELABORACIÓN HABITUAL

- ▶ INTRODUCCIÓN
- ▶ MATERIALES Y METODOS
- ▶ RESULTADOS
 - ▶ Diagrama de Flujo de participantes
 - ▶ Tablas y Figuras
 - ▶ Texto de resultados
- ▶ DISCUSIÓN
- ▶ RESUMEN

INTRODUCCIÓN

- ▶ Condensa las secciones
 - ▶ INTRODUCCIÓN
 - ▶ JUSTIFICACIÓN
 - ▶ MARCO TEÓRICO
 - ▶ HIPOTESIS
 - ▶ OBJETIVOS
- ▶ 3 párrafos (+/- 500 palabras)
 - ▶ ¿Qué se sabe del problema?
 - ▶ ¿Qué no se sabe?
 - ▶ Objetivo (¿Qué se hizo para resolver el problema?)

Como NO empezar la introducción

- ▶ “La tuberculosis es un importante problema de salud pública en el Perú y el mundo.”
- ▶ “La diabetes mellitus es un importante problema al que el médico se enfrenta diariamente”

MATERIAL Y METODOS (500 - 1000 palabras)

- ▶ Sección muy variable de acuerdo al tipo de estudio.

En términos generales:

- ▶ Diseño del estudio
- ▶ Población y muestra (incluyendo cálculo tamaño muestral)
- ▶ Procedimientos y mediciones
 - ▶ Métodos ampliamente conocidos (Ziehl-Neelsen) Referencia
 - ▶ Métodos poco conocidos : descripción previa y referencia
 - ▶ **Métodos/instrumentos nuevos: descripción detallada**
- ▶ Estadística:
 - ▶ Descriptiva
 - ▶ Univariada (¿o bivariada?)
 - ▶ Multivariada (¿multivariable? ¿Multivariante?)
- ▶ Aspectos éticos

“DEBE PERMITIR LA REPRODUCCIÓN DEL ESTUDIO POR OTROS INVESTIGADORES”

RESULTADOS (500 - 1000 palabras)

- ▶ Población incluida (exclusiones, diagrama de flujo)
- ▶ Descripción general de la población estudiada (estadística descriptiva).
- ▶ Descriptivos: Cifra de la variable a evaluar (+ IC95%)
- ▶ Analíticos
 - ▶ Asociaciones crudas
 - ▶ Resultados ajustados
 - ▶ Análisis secundarios
- ▶ NO DUPLICAR INFORMACIÓN DE LAS TABLAS Y FIGURAS
- ▶ **NO DISCUTIR LOS RESULTADOS**
- ▶ SEGUIR LA SECUENCIA LÓGICA DE LAS TABLAS Y FIGURAS

DISCUSIÓN (800-1000 palabras)

- ▶ Hallazgos más relevantes
- ▶ Evidencia que sustente los hallazgos/Contraste con la literatura
- ▶ Implicancias de sus hallazgos “¿y qué?”
- ▶ Fortalezas y limitaciones (potenciales fuentes de sesgo)
- ▶ Conclusiones (y recomendaciones)

RESUMEN (250 -300 palabras)

- ▶ Antecedentes
- ▶ Objetivos
- ▶ Material y Métodos
- ▶ Resultados
- ▶ Conclusiones
- ▶ Palabras clave

Página de Título y carta de envío

- ▶ Pagina de Título
- ▶ Autores : Nombre ,Filiación y grados académicos, correos electrónicos
- ▶ Autor corresponsal
- ▶ Declaración de conflictos de interés

Una vez escogida la revista

- ▶ Adaptar el artículo al formato de la revista.
- ▶ Revisar otros artículos de la revista escogida para revisar estructura y estilo.
- ▶ ¡Guardar una copia del trabajo previo!