



Yolvi Ocaña
Dennis Arias
Ronald Hernández

PUBLICAR EN REVISTAS CIENTÍFICAS



FONDO
EDITORIAL

PUBLICAR EN REVISTAS CIENTÍFICAS

*Yolvi Ocaña
Dennis Arias
Ronald Hernández*



FONDO
EDITORIAL



PUBLICAR EN REVISTAS CIENTÍFICAS

© Yolvi Ocaña, Dennis Arias y Ronald Hernández

Primera edición, junio de 2019

© De esta edición

Universidad San Ignacio de Loyola

Fondo Editorial

Av. La Fontana 750, La Molina

Teléfono: 3171000, anexo 3705

Director: José Valdizán Ayala

Coordinadora: María Olivera Cano

Editor: Rafael Felices Taboada

Diseño de portada: Sergio Pastor Segura

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2019-08335

Impresión bajo demanda

Aleph Impresiones S.R.L.

Jr. Risso 580 - Lince

Junio 2019

Tiraje 500 ejemplares

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este libro, por cualquier medio, sin permiso expreso del Fondo Editorial.

ÍNDICE

Prólogo	11
Introducción	13
1. Ciencia y producción científica	15
1.1. Concepto general de ciencia	17
1.2. Funciones de la ciencia	18
1.3. Clasificación de las ciencias	20
1.4. Características de la ciencia	21
1.5. Producción científica	22
2. Redacción científica	27
2.1. Antecedentes	29
2.2. Falsas creencias sobre el proceso de redacción	31
2.3. Obstáculos para la redacción	31
2.4. Características de la redacción	33
2.5. Etapas de la redacción	34
2.6. Extensión	35
2.7. El plagio	36
2.8. Definición de redacción científica	40
2.9. Características de la redacción científica	41
2.10. Requisitos de la redacción científica	42
2.11. Consideraciones especiales sobre la redacción científica	49
3. Artículo científico	51
3.1. Definición	53
3.2. El ciclo de desarrollo del artículo científico	53
3.3. Tipos de artículos científicos	55
3.4. Importancia del artículo científico	57
3.5. Estructura de un artículo científico	59
3.6. Preguntas previas a la redacción del artículo científico	79
3.7. Secretos de redacción de artículos científicos	80
3.8. Errores en la redacción científica	81
3.9. Hábitos de los investigadores altamente productivos	83

4. Entre buscadores y gestores	85
4.1. Introducción	87
4.2. Principales sitios web confiables	87
4.3. Buscadores	88
4.4. El valor agregado de los gestores bibliográficos	90
4.5. Herramientas para combatir el plagio	92
4.6. Recursos para obtener más lectores	93
5. Estilo APA	95
5.1. Un poco de historia	97
5.2. El Manual de Publicaciones de la APA	97
5.3. Márgenes y formato del documento	97
5.4. Fuente o tipografía	98
5.5. Numeración de páginas	100
5.6. Numeración dentro de los párrafos	100
5.7. Niveles de encabezados	100
5.8. Consideraciones éticas de publicación	102
5.9. Sobre las notas a pie de página	102
5.10. Citas de referencia en la redacción	103
5.11. Las referencias en el texto	108
5.12. Un trabajo de varios autores	110
5.13. Coincidencia del autor	112
5.14. Dos o más autores dentro del mismo paréntesis	113
5.15. Cita de citas	113
5.16. Las citas parafraseadas	114
5.17. Las referencias	114
5.18. Registro de fuentes	116
5.19. Orden de las referencias	121
5.20. Visualización de resultados	123

6. Cómo publicar un artículo científico	129
6.1. Algunas consideraciones importantes	131
6.2. Las revistas científicas	132
6.3. ¡Cuidado! Revistas depredadoras a la vista	134
6.4. La importancia de finalizar el trabajo	136
6.5. ¿En qué revista publicar?	136
6.6. Prepare su artículo para la entrega	140
6.7. El proceso de presentación del artículo	142
6.8. Esperando la decisión de la revista	143
6.9. La decisión de la revista	145
6.10. La aceptación con cambios menores	146
6.11. La aceptación con cambios mayores	146
6.12. Pasos tras el rechazo de su artículo	147
6.13. Acciones fraudulentas	148
6.14. Causas del fraude	149
Referencias	151
Anexo 1: Criterios y procesos de evaluación de artículos científicos	155
Anexo 2: Revistas peruanas indizadas en SciELO, Scopus y ESCI/WoS	158
Anexo 3: Ranking de las 7 primeras revistas científicas peruanas	160
Anexo 4: Estructura del artículo científico según su tipo	161

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Cuadro comparativo entre las ciencias formales y factuales	21
Cuadro 2. Preguntas para planificar una redacción	34
Cuadro 3. Etapas de la producción de textos	34
Cuadro 4. Preguntas para el acopio de información	35
Cuadro 5. Modelo de índice temático	36
Cuadro 6. Etapas de la elaboración y presentación del artículo científico	54

Cuadro 7. Factores limitantes a la redacción de artículos científicos	59
Cuadro 8. Propuesta de introducción de cuatro párrafos	61
Cuadro 9. Recomendaciones para escribir la introducción del artículo	62
Cuadro 10. Recomendaciones para escribir el apartado de materiales y métodos	64
Cuadro 11. Recomendaciones para escribir el apartado de los resultados	65
Cuadro 12. Recomendaciones para escribir el apartado de la discusión y conclusiones	67
Cuadro 13. Tipos de filiación institucional y sugerencias de cuándo incluirlas en un artículo	70
Cuadro 14. Problemas al momento de redactar un buen resumen	73
Cuadro 15. Calendario de 12 pasos para planificar la escritura de un artículo	78
Cuadro 16. Construcción de párrafos	81
Cuadro 17. Errores en la redacción de artículos científicos	82
Cuadro 18. Ventajas y desventajas del EndNote	90
Cuadro 19. Funciones de las citas en la ciencia	104
Cuadro 20. Comportamientos que distorsionan el análisis de las citas	104
Cuadro 21. Deficiencias de rigor en las referencias en los artículos científicos	108
Cuadro 22. Diferencias entre figuras y tablas	123

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1.</i> Clasificación de las ciencias	20
<i>Figura 2.</i> La producción científica	23
<i>Figura 3.</i> Visión clásica del proceso de producción científica	24
<i>Figura 4.</i> Visión integrada de la investigación y la comunicación científica	25
<i>Figura 5.</i> Ejemplo de plagio por clonación	37
<i>Figura 6.</i> Ejemplo de plagio por mosaico	38

<i>Figura 7.</i> Ejemplo de plagio por copiado y pegado	39
<i>Figura 8.</i> Ejemplo de plagio remix	39
<i>Figura 9.</i> Ejemplo de plagio por búsqueda y reemplazo	40
<i>Figura 10.</i> Actividades para una redacción científica significativa	42
<i>Figura 11.</i> Formato IMRyD y sus cuatro preguntas claves	60
<i>Figura 12.</i> Contenido, precisión e impacto de la información en función del tipo de presentación en el artículo	76
<i>Figura 13.</i> Uso incorrecto de información en una figura	77
<i>Figura 14.</i> Uso correcto de información en una figura	77
<i>Figura 15.</i> Propuesta de orden de redacción	77
<i>Figura 16.</i> Cuadrantes producto de la relación investigación-redacción	78
<i>Figura 17.</i> Cómo buscar y usar información científica	87
<i>Figura 18.</i> Clasificación de buscadores	89
<i>Figura 19.</i> Zotero.org	91
<i>Figura 20.</i> mendeley.com	91
<i>Figura 21.</i> turnitin.com	93
<i>Figura 22.</i> academia.edu	93
<i>Figura 23.</i> researchgate.net	94
<i>Figura 24.</i> Márgenes del documento	98
<i>Figura 25.</i> Espaciado del documento	99
<i>Figura 26.</i> Niveles de encabezado	101
<i>Figura 27.</i> Ejemplo de numeración de los pies de página	103
<i>Figura 28.</i> Portada de un artículo de seis autores	111
<i>Figura 29.</i> Portada de un libro de seis autores	112
<i>Figura 30.</i> Imagen de Google URL Shortener	117
<i>Figura 31.</i> Cómo escribir y publicar un artículo científico	137