

**CÓMO ESCRIBIR
Y PUBLICAR
UN ARTÍCULO CIENTÍFICO**

Consulte nuestra página web: **www.sintesis.com**
En ella encontrará el catálogo completo y comentado



Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública y transformación de esta obra sin contar con autorización de los titulares de la propiedad intelectual. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (arts. 270 y sigs. Código Penal). El Centro Español de Derechos Reprográficos (www.cedro.org) vela por el respeto de los citados derechos.

CÓMO ESCRIBIR Y PUBLICAR UN ARTÍCULO CIENTÍFICO

JUANA MARÍA GONZÁLEZ GARCÍA
ANA LEÓN MEJÍA
MERCEDES PEÑALBA SOTORRÍO



Nota al lector: este libro incluye un listado completo de las direcciones web de todos los recursos citados en el texto que puede descargarse en www.sintesis.com.

Reservados todos los derechos. Está prohibido, bajo las sanciones penales y el resarcimiento civil previstos en las leyes, reproducir, registrar o transmitir esta publicación, íntegra o parcialmente, por cualquier sistema de recuperación y por cualquier medio, sea mecánico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia o por cualquier otro, sin la autorización previa por escrito de Editorial Síntesis, S. A.

© Juana María González García
Ana León Mejía
Mercedes Peñalba Sotorrío

© EDITORIAL SÍNTESIS, S. A.
Vallehermoso, 34. 28015 Madrid
Teléfono: 91 593 20 98
www.sintesis.com

ISBN: 978-84-9077-450-2
Depósito legal: M. 43.185-2016

Impreso en España - Printed in Spain

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	11
PARTE I: ANATOMÍA DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO	13
<hr/>	
1. DE LA UNIVERSIDAD A LA INVESTIGACIÓN: PRIMEROS PASOS Y POR QUÉ PUBLICAR	15
2. LOS ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y LA REVISIÓN POR PARES: QUÉ NECESITAS SABER	21
3. LA ESTRUCTURA TÍPICA DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO	23
3.1. PORTADA	24
3.1.1. Título	25
3.1.2. Autoría, afiliación y datos de contacto	26
3.1.3. Agradecimientos y referencias a la financiación	29
3.2. RESUMEN O <i>ABSTRACT</i>	30
3.2.1. Palabras clave	31
3.3. INTRODUCCIÓN	32
3.4. CUERPO DEL ARTÍCULO	32
3.4.1. Metodología	33
3.4.2. Tesis o hipótesis	34
3.4.3. Resultados	37
3.4.4. Discusión	37
3.4.5. Advertencia	38
3.5. CONCLUSIONES	39
3.6. REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFÍA	40
3.6.1. Citas	42
3.6.2. Bibliografía	46
3.7. ANEXOS	49

4. CONSEJO I: CÓMO ABORDAR LAS PARTES MÁS IMPORTANTES DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO ..	53
4.1. ASPECTOS ESENCIALES	53
4.1.1. Elegir el tema y elaborar una tesis o hipótesis de investigación	54
4.1.2. Cómo elegir un buen título	56
4.1.3. El resumen y las palabras clave	58
4.1.4. Pautas para una buena introducción	60
4.2. CÓMO ESCRIBIR EL APARTADO METODOLÓGICO	64
4.2.1. Participantes	65
4.2.2. Instrumentos	66
4.2.3. Diseño	67
4.2.4. Procedimiento	68
4.2.5. Resultados	68
4.2.6. Tablas y gráficos	70
4.3. CÓMO ESCRIBIR UNA BUENA DISCUSIÓN DE TUS DATOS ..	71
4.3.1. Cerrar el círculo	73
4.3.2. Diferencias entre discusión, conclusión e implicaciones finales	77
4.4. ARGUMENTAR, FUNDAMENTAR, CONVENCER	78
4.4.1. Las claves de un buen argumento	79
4.4.2. Errores típicos	88
5. CONSEJO II: CÓMO HACER UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA EFICAZ	91
5.1. TÉCNICAS PARA NAVEGAR POR LA INFORMACIÓN	91
5.1.1. Google Scholar y Google Books	92
5.1.2. La búsqueda booleana	93
5.2. BASES DE DATOS: QUÉ SON Y CÓMO GESTIONARLAS	96
5.3. NOTAS DE INVESTIGACIÓN, ORGANIZACIÓN Y OTRAS CLAVES	100
5.4. DIEZ RAZONES POR LAS QUE USAR GESTORES BIBLIOGRÁFICOS	103

6. CONSEJO III: PAUTAS PARA USAR EL LENGUAJE CIENTÍFICO Y CONSEGUIR QUE EL TEXTO FLUYA	105
6.1. LA ECONOMÍA DE LAS PALABRAS	106
6.1.1. Técnicas para conseguir un texto más sintético y sencillo	107
6.2. LOS CONECTORES	112
6.3. VERBOS DE INVESTIGACIÓN Y COMUNICACIÓN	118
6.4. HILAR LAS REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS CON EL TEXTO	120
6.5. LAS EXPRESIONES TÉCNICAS	123
6.6. EL BORRADOR FINAL Y LA IMPORTANCIA DE LA REVISIÓN DE ESTILO	124
6.6.1. Aspectos que se deben revisar	124
7. CONSEJO IV: APLICACIONES 2.0 PARA AGILIZAR EL PROCESO DE ESCRITURA Y PUBLICACIÓN	127
7.1. HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN:	
BUSCAR, LEER, ANOTAR, ANALIZAR	128
7.1.1. Scoop.it!	128
7.1.2. Diigo	129
7.1.3. Redbooth	129
7.1.4. Instapaper	130
7.1.5. Alertas y suscripción a RSS	131
7.1.6. FileMaker Pro	132
7.1.7. Papers	133
7.1.8. BrowZine	134
7.1.9. Pubget	135
7.1.10. GoodReader	136
7.1.11. Adobe Acrobat Pro DC	137
7.1.12. Kindle	138
7.1.13. Herramientas para el análisis de datos	139
7.1.14. Herramientas para el análisis de textos	140

7.2. HERRAMIENTAS DE ESCRITURA:	
ESCRIBIR, REFERENCIAR, DIFUNDIR	142
7.2.1. Scrivener	142
7.2.2. Dropbox	143
7.2.3. EndNote	144
7.2.4. RefWorks	145
7.2.5. Zotero	146
7.2.6. Mendeley	148
7.2.7. Generadores de citas en línea	148
7.2.8. Academia.edu	149
7.2.9. ResearchGate	152
7.2.10. Listas de distribución por áreas y disciplinas	154

PARTE III: EVALUACIÓN Y PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO 155

8. CÓMO PUBLICAR TU ARTÍCULO 157

8.1. CRITERIOS PARA ELEGIR LA MEJOR REVISTA	159
8.1.1. Paso 1. Conoce tu área	159
8.1.2. Paso 2. Consulta el índice de impacto	161
8.1.3. Paso 3. Valora algunos criterios básicos	165
8.1.4. Paso 4. Acceso abierto o restringido	167
8.1.5. Criterios para elegir la mejor revista	169
8.1.6. Un último consejo	169
8.2. GUÍA DE AUTORES, PROCESO DE PRESENTACIÓN Y OTROS ASPECTOS IMPORTANTES	170
8.2.1. Normas de edición	170
8.2.2. Normas de envío	172
8.3. PROCESO DE EVALUACIÓN	174
8.4. NORMAS SOBRE ORIGINALIDAD Y PLAGIO	176
8.4.1. Evitar el fraude académico	179
8.4.2. Causas del fraude	181
8.5. LA DIFUSIÓN DE TU ARTÍCULO	184

9. CÓMO AFRONTAR EL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN	187
9.1. TASAS DE RECHAZO DE LAS BUENAS REVISTAS CIENTÍFICAS	187
9.2. ACEPTACIÓN CON CAMBIOS	189
9.2.1. Aceptación con cambios menores	189
9.2.2. Aceptación con cambios mayores	190
9.3. PASOS TRAS EL RECHAZO DE UN ARTÍCULO	191
BIBLIOGRAFÍA.....	195