

IRENE IÁÑEZ RODRÍGUEZ
ALEJANDRO LÓPEZ RUIZ
M. ÁNGELES MARTÍN LARA
ALICIA RONDA GÁLVEZ

GUÍA PARA LA INICIACIÓN A LA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

EDITORIAL UNIVERSIDAD DE SEVILLA

IRENE IÁÑEZ-RODRÍGUEZ, ALEJANDRO LÓPEZ-RUIZ,
M. ÁNGELES MARTÍN-LARA Y ALICIA RONDA GÁLVEZ

GUÍA PARA LA INICIACIÓN A LA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS



Sevilla 2020

Colección Ciencia

COMITÉ EDITORIAL:

José Beltrán Fortes
(Director de la Editorial Universidad de Sevilla)
Araceli López Serena
(Subdirectora)

Concepción Barrero Rodríguez
Rafael Fernández Chacón
María Gracia García Martín
Ana Ilundáin Larrañeta
María del Pópulo Pablo-Romero Gil-Delgado
Manuel Padilla Cruz
Marta Palenque Sánchez
María Eugenia Petit-Breuilh Sepúlveda
José-Leonardo Ruiz Sánchez
Antonio Tejedor Cabrera

Reservados todos los derechos. Ni la totalidad ni parte de este libro puede reproducirse o transmitirse por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética o cualquier almacenamiento de información y sistema de recuperación, sin permiso escrito de la Editorial Universidad de Sevilla.

© Editorial Universidad de Sevilla 2020
C/ Porvenir, 27 - 41013 Sevilla.
Tlfs.: 954 487 447; 954 487 451; Fax: 954 487 443
Correo electrónico: eus4@us.es
Web: <<https://editorial.us.es>>

© Irene Iáñez-Rodríguez, Alejandro López-Ruiz,
M. Ángeles Martín-Lara y Alicia Ronda Gálvez 2020

ISBNe: 978-84-472-2202-5

DOI: <http://dx.doi.org/10.12795/9788447222025>

Diseño de cubierta: Santi García

Maquetación y realización interactiva: Santi García

ÍNDICE

1. ASPECTOS GENERALES	7
1.1. ¿Por qué es importante publicar?.....	7
1.2. El artículo científico.....	8
1.2.1. ¿Qué es un artículo científico?.....	8
1.2.2. ¿Cómo se organiza un artículo científico?.....	8
1.3. Las revistas científicas	10
1.3.1. ¿Qué son las revistas científicas?.....	10
1.3.2. El proceso de la revisión por pares	10
1.3.3. Áreas temáticas de las revistas científicas	11
1.3.4. Grupos editoriales de las revistas científicas	13
1.3.5. Distribución de las revistas científicas por países.....	14
2. EVALUACIÓN DE LAS REVISTAS CIENTÍFICAS	15
2.1. Criterios para evaluar las revistas científicas	15
2.2. Factor de impacto (<i>Impact Factor</i> , IF)	15
2.2.1. Definición y cálculo del factor de impacto	15
2.2.2. Cuartil y JIF percentil.....	19
2.3. Índice H.....	20
2.3.1. Definición y cálculo de índice H.....	20
2.3.2. Diferencias entre el factor de impacto y el índice H	21
2.4. SCImago Journal Rank, SJR.....	22
2.4.1. Definición y cálculo del SCImago Journal Rank, SJR	22

2.4.2.	Diferencias entre el factor de impacto y SCImago Journal Rank.	22
2.5.	Otros indicadores	23
2.5.1.	Source normalized impact per paper (SNIP) . . .	23
2.5.2.	Eigenfactor (EF)	23
2.5.3.	Influencia del artículo (<i>article influence</i> , AI) . . .	24
2.5.4.	CiteScore.	25
2.6.	Herramientas para consultar los indicadores de evaluación.	25
2.6.1.	Journal Citation Reports (JCR)	25
2.6.2.	SCImago Journal y Country Rank	28
2.6.3.	Journal Metrics	29
2.6.4.	Ulrichsweb	30
2.6.5.	Eigenfactor.org.	30
3.	ELECCIÓN DE LA REVISTA.	33
3.1.	¿Dónde publicar?	33
3.2.	Factores a tener en cuenta al elegir la revista	34
3.2.1.	Área temática.	35
3.2.2.	Criterios de calidad.	37
3.2.3.	Normas de publicación de la revista (Guía de autores).	40
3.2.4.	Tiempo de publicación.	41
3.2.5.	Tasa de aceptación.	42
3.2.6.	Costes de publicación	43
3.3.	Programas de ayuda para elegir la revista	44
3.4.	Consejos prácticos.	45
4.	REDACCIÓN DEL ARTÍCULO.	46
4.1.	¿Por qué publicar en inglés?	46
4.2.	Elementos importantes (esenciales) en la redacción de un artículo	47
4.3.	Guía de autores de la revista	59
4.4.	Tiempo estimado en publicar un trabajo	64

4.5.	Autoría en las publicaciones científicas.	66
4.5.1.	Elección de los autores	67
4.5.2.	Elección del orden de firma de los autores	71
4.6.	Otros consejos a la hora de escribir.	74
4.7.	Procesadores de texto: LaTeX.	79
5.	ENVÍO DEL ARTÍCULO.	83
5.1.	Registro en la revista	83
5.2.	Elementos importantes en el proceso de envío	84
5.2.1.	<i>Cover Letter</i>	84
5.2.2.	<i>Highlights</i>	85
5.2.3.	<i>Graphical abstract</i>	85
5.2.4.	<i>Reviewers</i>	87
5.2.5.	<i>Copyright</i>	87
5.2.6.	<i>Author declaration</i>	88
5.2.7.	<i>Conflicts of interest</i>	88
5.3.	Proceso de <i>Submission</i>	89
6.	EL PROCESO DE REVISIÓN.	97
6.1.	El proceso de revisión por pares.	98
6.2.	Fases del proceso de revisión	98
6.3.	Posibles decisiones	101
6.4.	Documento de respuesta a los revisores	103
7.	GLOSARIO DE TÉRMINOS E INVESTIGACIÓN	104
8.	BIBLIOGRAFÍA	107
	Artículos	107
	Guías	108
	Otros	108



Editorial Universidad de Sevilla