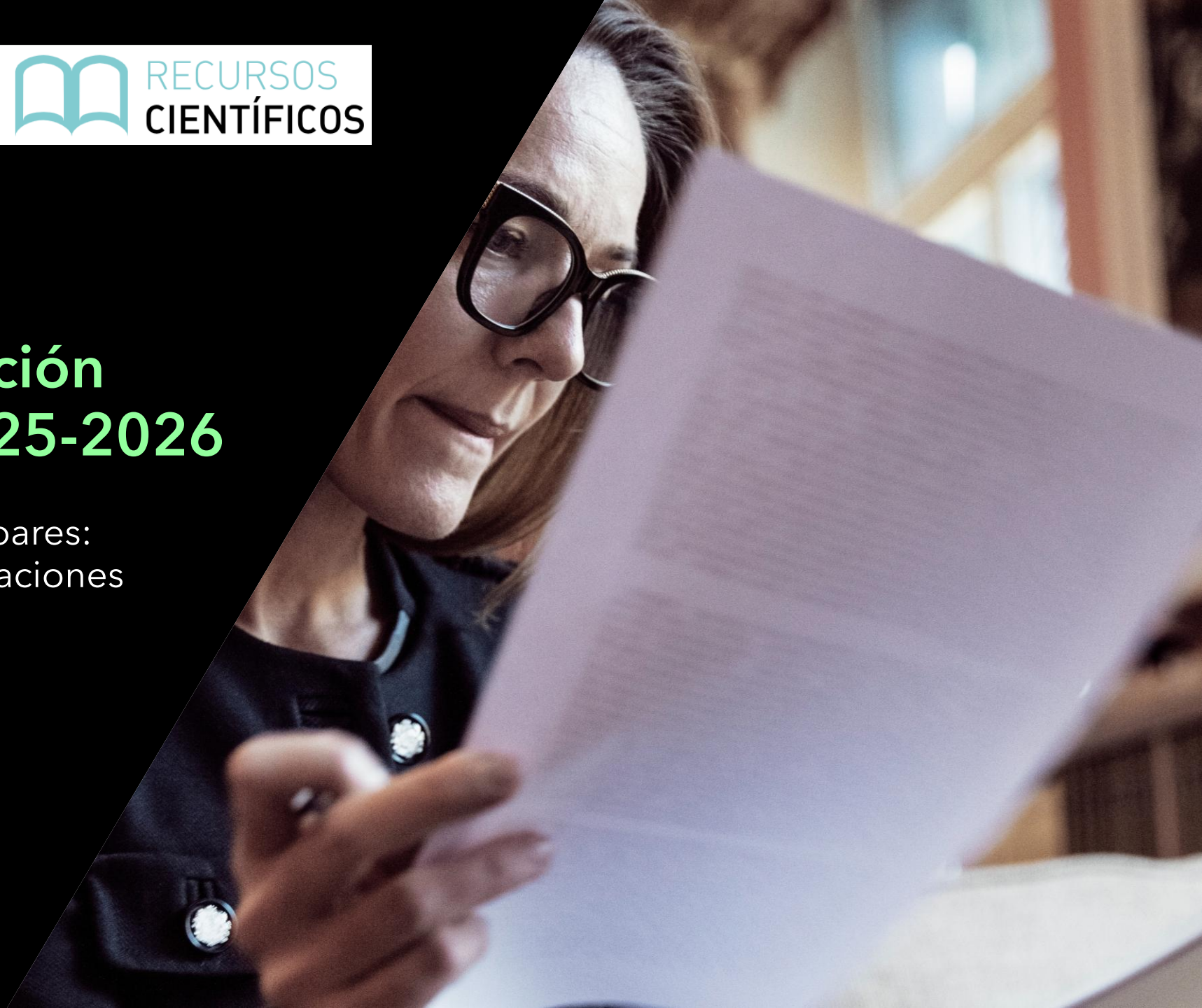


# Jornadas de formación Web of Science 2025-2026

Sesión B5 – Revisiones por pares:  
Buenas prácticas y recomendaciones

*Anne Delgado*  
22/01/2026



## Sesión B5 – Revisiones por pares: Buenas prácticas y recomendaciones

- Parte 1 - Revisión científica por pares (José Luis Gómez Ramos)
- Parte 2 - Las revisiones por pares en Web of Science (Anne Delgado)

# Revisión científica por pares

## Ética y responsabilidad en el sistema académico actual

JOSÉ LUIS GÓMEZ RAMOS (UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA)

## Sesión B5 – Revisiones por pares: Buenas prácticas y recomendaciones

- Parte 1 - Revisión científica por pares (José Luis Gómez Ramos)
- Parte 2 - Las revisiones por pares en Web of Science (Anne Delgado)



# Learning how to perform a peer review

# Web of Science Academy

## Key benefits



Free, online, and on-demand



Certificate awarded after course completion



High quality content developed together with industry experts



Learn vital research integrity skills from a trusted source

## Web of Science Academy

Online training supporting academics in conducting research with integrity.

You will have to create an account first (preferably with your Web of Science credentials)



Enroll & sign in

### Good citation behavior

Learn how to reference, where to reference, and when to reference, and gain an understanding of what citation manipulation is and how to prevent it.

This course is for authors, peer reviewers and editors.

~30 min to complete

### An introduction to peer review

Learn what's expected of you as a peer reviewer, and how to respond to peer review comments as an author.

This course is aimed at early career researchers that have just started or are about to start publishing and reviewing.

~30 min to complete

### Reviewing in the Sciences

Learn how to review a typical research article, what to look for in each section of a manuscript by using peer review guidelines, and how to structure your peer review report by using a template.

This course is for early career researchers that would like to learn how to peer review.

### Reviewing in the Humanities

Learn how to review manuscripts such as monographs and literature reviews, what to look for in each section of a manuscript by using peer review guidelines, and how to structure your peer review report by using a template.

This course is for early career researchers that would like to learn how to peer review.

### Co-reviewing with a mentor

This course is a tool to facilitate co-reviewing with your PhD or postdoc advisor. You'll complete a review by following a peer review template, then revise it together with your mentor.

This course is for published authors who would like to start reviewing for journals.

### Mentoring in peer review

Help train the next generation of peer reviewers through mentoring. This short course gives you tips on the kind of mentoring and mentor feedback that is useful in peer review, and provides you with a fillable mentor feedback form.

This course is for senior researchers and academics that want to mentor early career researchers through the peer review process.

### An introduction to ethical publishing behavior

Learn about ethical behavior around conducting and publishing research such as what constitutes authorship, research misconduct, declaring conflicts of interest, and identifying unconscious biases during peer review.

This course is for authors, peer reviewers and editors.

~60 min to complete



# Open peer reviews





EDITORIAL | 16 June 2025

## Transparent peer review to be extended to all of *Nature*'s research papers

From today, all new submissions to *Nature* that are published will be accompanied by referees' reports and author responses – to illuminate the process of producing rigorous science.



A published research paper is the result of an extensive conversation between authors and reviewers, guided by editors. Credit: Getty

Since 2020, *Nature* has offered authors the opportunity to have their [peer-review file published alongside their paper](#). Our colleagues at *Nature Communications* [have been doing so since 2016](#). Until now, *Nature* authors could opt in to this process of transparent peer review. From 16 June, however, new submissions of manuscripts that are published as research articles in *Nature* will automatically include a link to the reviewers' reports and author responses.

It means that, over time, more *Nature* papers will include a peer-review file. The identity of the reviewers will remain anonymous, unless they choose otherwise – as happens now. But the exchanges between the referees and the authors will be accessible to all. Our aim in doing so is to open up what many see as the 'black box' of science, shedding light on how a research paper is made. This serves to increase transparency and (we hope) to build trust in the scientific process.



# Open peer reviews in Web of Science Core Collection

## Quick Filters

- ☐ 🏆 Highly Cited Papers 311
- ☐ 🔥 Hot Papers 7
- ☐ 📄 Review Article 1,212
- ☐ ⌚ Early Access 70
- ☐ 🔓 Open Access 9,655
- ☐ ⚙️ Enriched Cited References 3,209
- ☒ 🗨️ Open publisher-invited reviews 41

Exclude

Refine

Open these reviews in Web of Science Core Collection, read the content of each letter and cite it with its DOI (if needed)

## Transition to social-ecological sustainability using the environmental fiscal reform

By  
[Are you this author?](#)

Gazzani, F (Gazzani, Flavio) <sup>[1]</sup>

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)

Source

INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL ECONOMICS ▾

Volume: 48 Issue: 5 Page: 675-692

DOI: 10.1108/IJSE-09-2020-0656

Published

MAY 4 2021

Early Access

FEB 2021

Indexed

2021-03-21

Document Type

Article

Jump to

↓ Enriched Cited References

Open Peer Reviews

← View open peer reviews

Public Peer Reviews

Publisher Invited Reviews

Publisher invited reviews are commissioned and deposited by journals who recognise their reviewer's efforts with verified recognition in the Web of Science.

Open and View All

International Journal of Social Economics (Round 2)

Decision Letter

2021/02/02 ▾

Reviewer Report

2021/01/14 ▾

Reviewer Report

2021/02/02 ▾

Author Response

2021/01/12 ▾

International Journal of Social Economics (Round 1)

Decision Letter

2020/11/26 ▾

Reviewer Report

2020/11/26 ▾

Reviewer Report

2020/10/29 ▾

# Open Peer Reviews in Web of Science Core Collection

The screenshot shows the 'Open Peer Review' modal window. On the left, a sidebar displays article details for 'Stochastic rounding: importance sampling analysis and applications' by Croci, M. (Croc, Matteo) [1]; P. J. [3]; Mary, T. (Mary, Theo) [4]. The article is published in 'ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE', Volume 9, Issue 3, DOI: 10.1098/rsos.211631, on MAR 9 2022. The document type is 'Review'. The 'Open Peer Reviews' section has a link to 'View open peer reviews'. The main panel is titled 'Open Peer Review' and contains sections for 'Public Peer Reviews' (with an 'Open and View All' button), 'Publisher Invited Reviews' (with a description), and two tables of reviews. The first table, 'Royal Society Open Science (Round 2)', lists 'Decision Letter' (2022/02/04) and 'Author Response' (2022/01/18). The second table, 'Royal Society Open Science (Round 1)', lists 'Decision Letter' (2021/11/29), 'Reviewer Report' (2021/11/08), and 'Reviewer Report' (2021/11/15). A vertical purple box highlights the dates in both tables.

Royal Society Open Science (Round 2)	
Decision Letter	2022/02/04
Author Response	2022/01/18

Royal Society Open Science (Round 1)	
Decision Letter	2021/11/29
Reviewer Report	2021/11/08
Reviewer Report	2021/11/15


- ✓ Directly linked
- ✓ Discoverable
- ✓ Open
- ✓ Citable
- ✓ Integrated part of the scholarly record



# Peer reviews in Web of Science researcher profiles

# Web of Science researcher profiles

See the person, not just a  
list of publications



**JOSÉ LUIS GÓMEZ RAMOS** ✓  
(Gomez-Ramos, Jose Luis) | Universidad de Extremadura

---

**Identifiers**

Web of Science ResearcherID: A-2944-2019

**Published names** ⓘ

Gomez-Ramos, Jose Luis

Gomez Ramos, Jose Luis

Gomez Ramos, Jose L.

Show more ▾

**Organizations** ⓘ

Universidad de Extremadura  
Universidad de Castilla-La Mancha

**Subject Categories**

Social Sciences - Other Topics; Education & Educational Research; Psychology; Public, Environmental & Occupational Health; Linguistics

---

Documents

**Peer Review**

---

**Verified peer reviews**

16 SAGE Publishing

6 MDPI

---

**Editorial Board Memberships** ⓘ

Current memberships

Heliyon

SAGE Open

# Peer reviews in a researcher profile

Documents

Peer Review

Verified peer reviews

40

Electronic Commerce Research ▼

22

European Conference on Information Systems (ECIS)

19

International Journal of Production Research ▼

18

Information Technology for Development ▼

10

Sensors ▼

8

Advanced Engineering Informatics ▼

8

IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics ▼

8

International Journal of Enterprise Information Systems (IJEIS) ▼

8

Journal of Industrial Information Integration ▼

7

IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics

27

Journal of Manufacturing Technology Management ▼

21

Americas Conference on Information Systems

18

Hawaii International Conference on System Sciences

11

Academy of Management Annual Meeting

9

Journal of Engineering and Technology Management - JET-M ▼

8

Electronic Commerce Research and Applications ▼

8

International Conference on Information Systems

8

Journal of Enterprise Information Management ▼

7

CENTERIS - Conference on Enterprise Information Systems

7

Proceedings of the International Conference on Information Systems Development


Show more ▼

# Open peer reviews in a researcher profile

## Open publisher-invited reviews ⓘ

< 1 of 2 >

Exploring digital banking adoption in developing Asian economies: Systematic literature review and bibliometric analysis

Reviewed Aug 2023 | International Social Science Journal |  Verified

Exploring digital banking adoption in developing Asian economies: Systematic literature review and bibliometric analysis

Reviewed Jul 2023 | International Social Science Journal |  Verified

Banning markets for moral reasons: is the abolition of slavery a role model for the future of animal production?

Reviewed Nov 2021 | International Journal of Social Economics ▾ |  Verified

Transition to social-ecological sustainability using the environmental fiscal reform

Reviewed Jan 2021 | International Journal of Social Economics ▾ |  Verified

Transition to social-ecological sustainability using the environmental fiscal reform

Reviewed Nov 2020 | International Journal of Social Economics ▾ |  Verified

# Anyone in the world can view your profile

Promote your profile widely

## Different views of the Web of Science researcher profile

### Free visitor

Share your profile with anyone, even if they have never accessed Web of Science before. Free, unregistered users will see:

- ✓ Researcher information
- ✓ Web of Science ResearcherID
- ✓ Peer reviews, grant reviews, and journal editorships
- ✓ 10 most recent publications
- ✓ Selection of author metrics

### Registered user

Create a free Web of Science account, regardless of institutional subscription, to create a profile, search and view claimed profiles, including:

- ✓ Researcher information
- ✓ Web of Science ResearcherID
- ✓ Peer reviews, grant reviews, and journal editorships
- ✓ All publications
- ✓ Selection of author metrics
- + search profiles

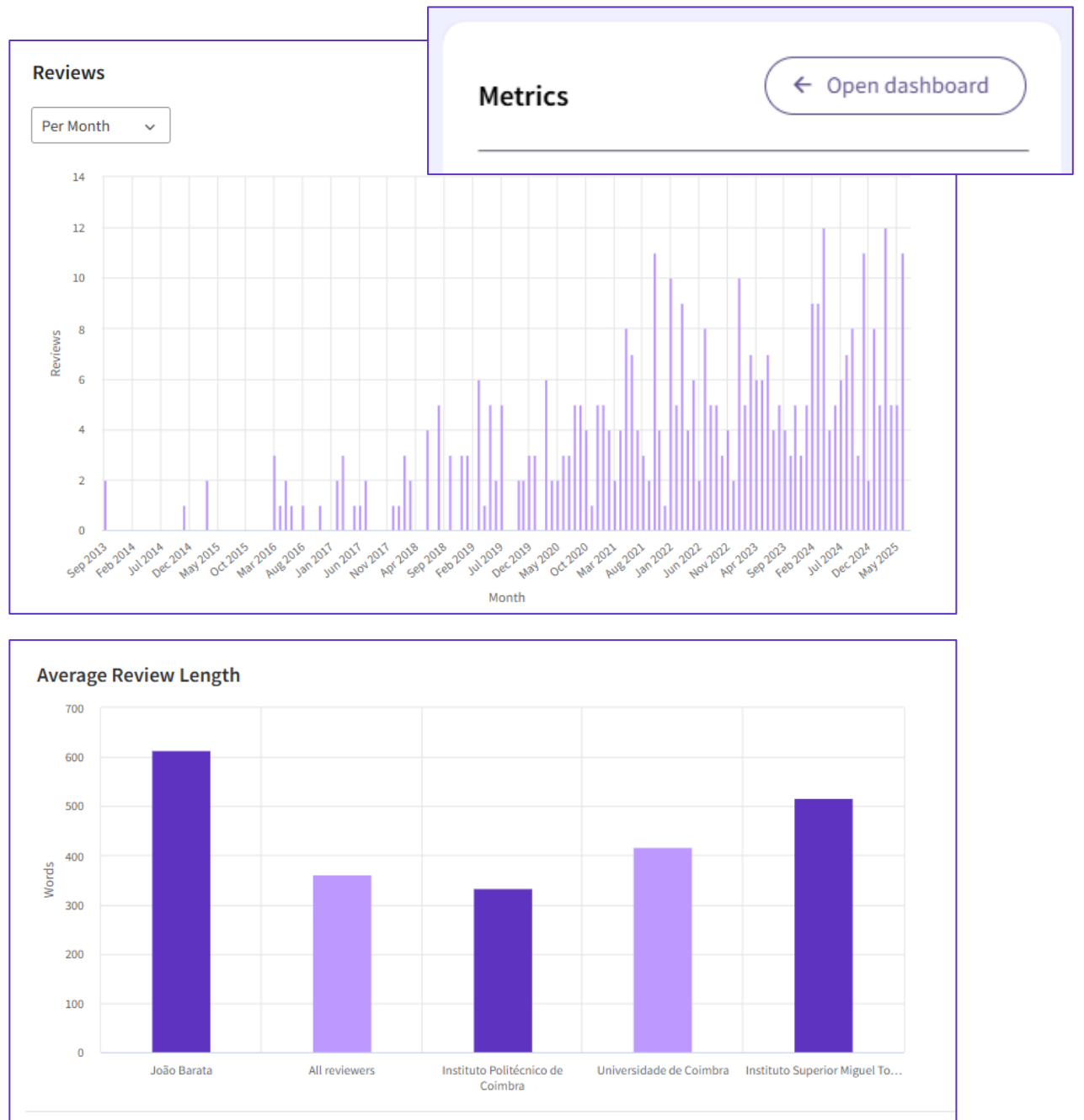
### Web of Science subscriber

Enjoy full access to Web of Science data based on your organization's subscription. Create your own profile and view other profiles, including:

- ✓ Researcher information
- ✓ Web of Science ResearcherID
- ✓ Peer reviews, grant reviews, and journal editorships
- ✓ All publications
- ✓ All author metrics, including beamplots
- + search profiles and documents



# Peer review statistics

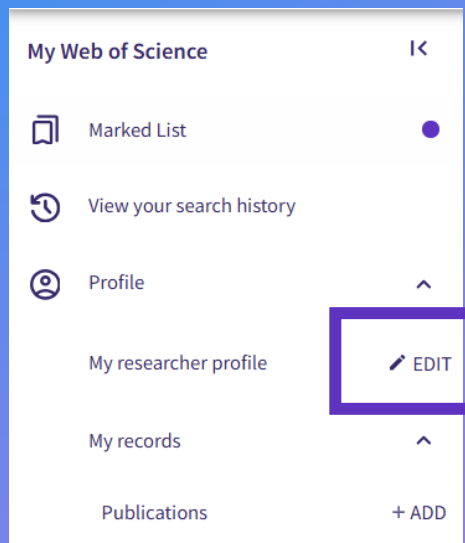




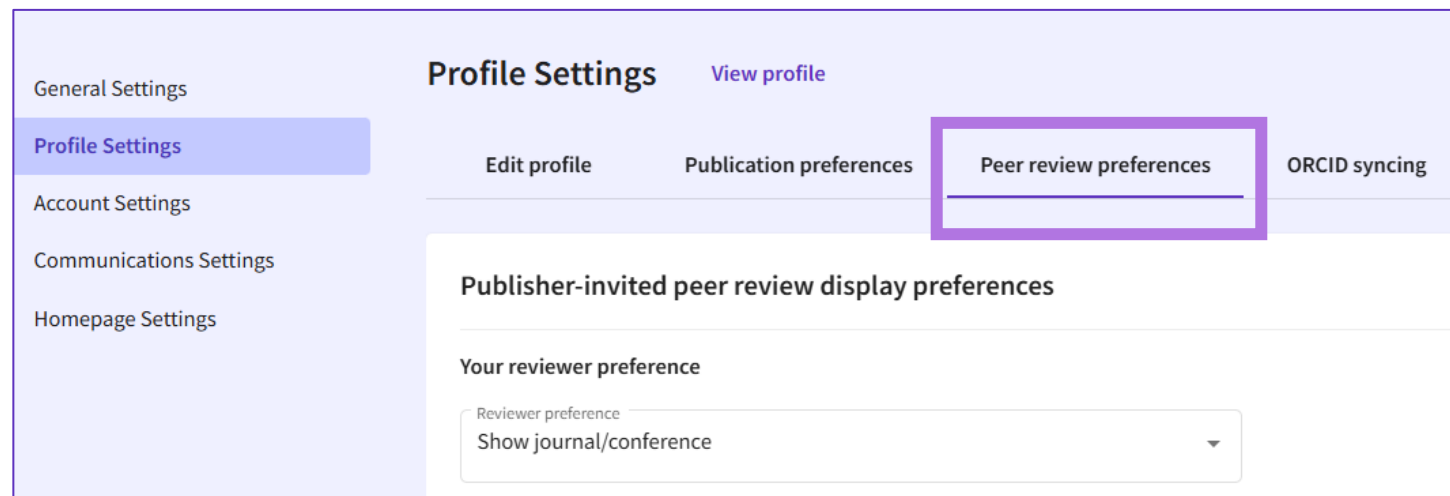
## What type of peer-reviews can I add to my profile?

- Publisher-invited reviews are those commissioned by a journal or conference during a manuscript's path to publication (or not).
- Currently, we can only process reviews of full-length manuscripts submitted to: **Journals, conferences and book series** (The review must be performed for a book series. Reviews for a book/chapter that's not part of a series/periodical will not be accepted.)
- Each round of peer review of a single manuscript is considered separately. If you review a manuscript for a second or third time, we will assign you a separate review record for each.
- You can add reviews for rejected or unpublished manuscripts. You get the same credit

# Peer review added automatically for partnered journals



Note - Usually, partnered journals send your reviews to Web of Science once you have completed and submitted your review to the journal. But some journals send the reviews after the manuscript has been published. This means it can take a while for your review to be added to your profile. If the manuscript is not published, you should still see the review added to your profile within 30 days after the editorial decision has been made.

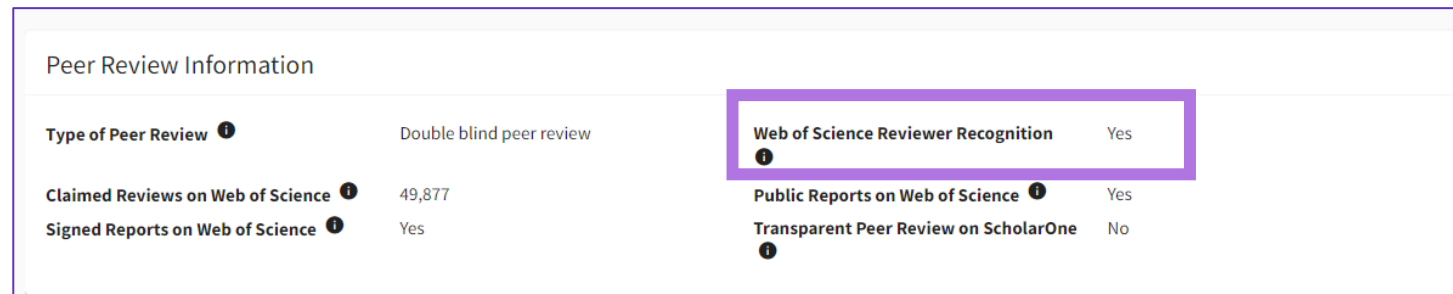


## Peer reviews from partners

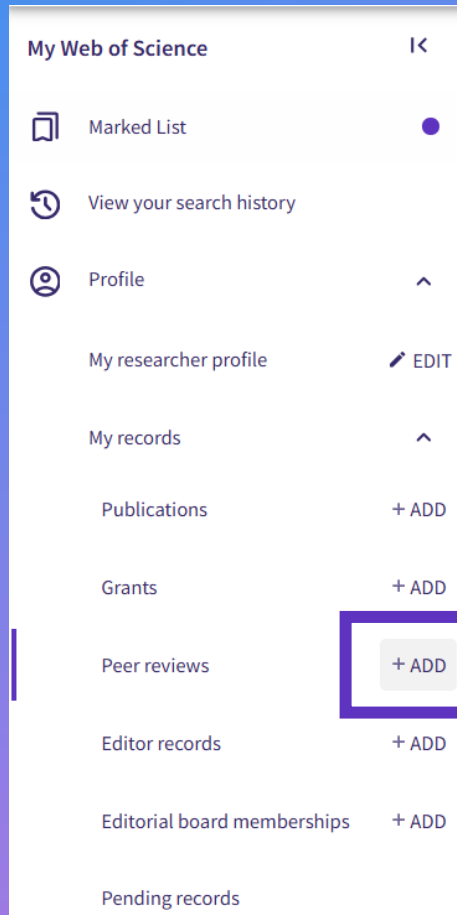
Enable "Auto-add in your profile " to add new and historical reviews performed for +10,300 partnered journals

☒ Automatically add reviews completed for partnered journals and funders

Information about partnered journals is available [Master Journal List](#)



# Adding manually a peer review



My Web of Science

- Marked List
- View your search history
- Profile
- My researcher profile
- My records
- Publications
- Grants
- Peer reviews
- Editor records
- Editorial board memberships
- Pending records

## Add a review

☒ **Publisher-invited review**  
Load the details of a review you've previously written for a journal or conference.

## Managing Peer Reviews (Helpfile)

### Journal or Conference

Journal or conference you reviewed for \*

Date you performed the review \*

### Article

1 Search — 2 Article details

If the article you reviewed has been published please enter its DOI to ensure your review record is correctly associated. As it would be unfair to the author(s) we do not show the title of the article or publish the content of your review until the manuscript has been published.

DOI

DOI

Search

### Add Review Content

Review Content

### Manage display preferences

We also consider the preferences of journal, publisher and any authors before displaying a review but will never display more information than your preferences allow. Please do not publish a review if the journal's prohibits it.

Privacy \*

Show journal/conference

Content \*

Hide review content

Note - If you want to add manually a review for a journal that is not in the template, please contact us with the journal title, URL and ISSN and any other relevant information and we will add it for you.

Create Review

# Indicating your interest and availability for reviewing

**My Web of Science** IK

- Marked List
- View your search history
- Profile
- My researcher profile EDIT
- My records
- Publications + ADD
- Grants + ADD
- Peer reviews + ADD** **1**

**My reviewer interest** + Add new reviewer interest **3**

PEER REVIEW GRANT REVIEW **PEER REVIEW INTEREST** **2**

Indicating your interest in reviewing can help journals looking for new reviewers to add to their reviewer pool.

Editors from partnered journals can see who is interested in reviewing for them and send invitations via Web of Science.

You haven't expressed interest in reviewing for any journals yet. You can register your interest for journals using the 'Add new reviewer interest' button at the top of the page.

**My Web of Science** IK

- Marked List
- View your search history
- Profile
- My researcher profile EDIT** **1**
- My records
- Publications + ADD

**Profile Settings** View profile

Edit profile Publication preferences **Peer review preferences** **2** D syncing

**Publisher-invited peer review display preferences**

**Peer review availability**

Manage your reviewing availability on Web of Science Reviewer Locator

Availability **I am available to review** **3**



# Community reviews

# What are community reviews?

You can write a community review for a published paper or a preprint:

- Practice manuscript analysis
- Help authors improve their manuscript

- Community Reviews are those written about articles that you have read and wish to share your thoughts on. These are often known as post-publication reviews. These are self-motivated reviews rather than those commissioned by journals.
- Community reviews are not moderated and do not require verification. Web of Science recommends following reviews principles to ensure reviews are constructive, positive and reliable.
- Writing Community reviews is a good way to demonstrate your expertise to editors, other reviewers, and authors. It is also a great way to log the literature you have read, to join and further the conversation about new research and is a great way for early career researchers to practice manuscript analysis.



# Writing a community review

My Web of Science

I<

Marked List

View your search history

Profile

My researcher profile

EDIT

My records

Publications

+ ADD

Grants

+ ADD

Peer reviews

+ ADD

Editor records

+ ADD

Editorial board memberships

+ ADD

Pending records

Add a review

How do I add Community Reviews? (Helpfile)

Community review

Write a new review of a published manuscript or conference proceedings article.

Article

1 Search

2 Article details

DOI

DOI \*

Search

Add Review Content

Review Content \*

Manage display preferences

Privacy \*

Show I reviewed this article

Create Review

# Community reviews in Web of Science

Note - You are free to add community reviews you have written on other platforms if you own the copyright.

← Open Peer Review

×

The review appears in the document record

Community Review

Community reviews represent the feelings of their author only, not Clarivate, Web of Science, nor any publishing entity

Reviewer Report

2020/04/28 ^

Content

## Comments on abstract, title, references

Is the aim clear?  
YES. "The present review aims to shed some light on the contribution of marine collagens for the scientific and technological development of this sector, stressing the opportunities and challenges that they are and most probably will be facing to assume a role as an alternative source for industrial exploitation."

Is it clear what the study found and how they did it?  
YES. "The most common sources are from bovine and porcine origin, but other ways are making their route, such as recombinant production, but also extraction from marine organisms like fish. Different organisms have been proposed and explored for collagen extraction, allowing the sustainable production of different types of collagens, with properties depending on the kind of organism (and their natural environment) and extraction methodology."

Open community reviews ⓘ

Ionic Liquid-Mediated Processing of SAIB-Chitin Scaffolds

Reviewed Apr 2020 | ACS Sustainable Chemistry & Engineering ▾

Community reviews appear in the reviewer profile

Marine Origin Collagens and Its Potential Applications

Reviewed Apr 2020 | Marine Drugs ▾

Para cualquier pregunta relacionada con la formación o el acceso a las herramientas, por favor contacte con [recursoscientificos@fecyt.es](mailto:recursoscientificos@fecyt.es)

Para cualquier pregunta relacionada con el funcionamiento de las herramientas, por favor contacte con los servicios de su biblioteca o bien con [WoSG.support@clarivate.com](mailto:WoSG.support@clarivate.com)



# Revisión científica por pares

## Ética y responsabilidad en el sistema académico actual

# ÍNDICE

Eje central [3]

Evolución histórica [4]

Contexto y regulación [5]

Fundamento científico [6]

Comunicación científica [7]

Funciones y alcance [8]

Variantes de revisión [9]

Gestión editorial [10]

Actores del sistema [11]

Evaluación de calidad [12]

Responsabilidad científica [13]

Tecnología y ética [14]

Conclusión [15]

Referencias [16]

**La revisión por pares constituye uno de los pilares  
fundamentales de la ciencia, además de una  
competencia escasamente enseñada  
(Horta & Jung, 2024; Smith, 2006)**



# Evolución histórica

## Breve reseña histórico-diacrónica

### Inicio

[i] La revisión por pares surge en la Europa del siglo XVII, en el seno de sociedades científicas como la *Royal Society of London*, donde la evaluación de manuscritos precedía a su publicación (Gisbert & Chaparro, 2023; Helliwell, 2023).

### Evolución

[i] La verdadera institucionalización de la revisión por pares se consolida en la segunda mitad del siglo XX, coincidiendo con el aumento del número de revistas científicas y de los fondos de investigación (Kronick, 1990). [ii] Tras la Segunda Guerra Mundial, la expansión de los sistemas universitarios y el desarrollo de políticas en materia de ciencia y tecnología dio lugar a un incremento significativo del volumen de publicaciones y revistas (Tenopir & King, 2014). [iii] Asimismo, aumenta la complejidad científica y la especialización disciplinar, lo que hace imprescindible delegar las decisiones editoriales en expertos (Church et al., 2024), consolidándose tal revisión como un criterio de garantía de calidad para agencias públicas y privadas (Kelly et al., 2014).

### Actualidad

[i] La revisión por pares determina qué se publica y dónde, condicionando el acceso a revistas y editoriales científicas. [ii] Influye directamente en la financiación de la investigación (proyectos competitivos, evaluación de grupos, impacto de publicaciones). [iii] Afecta a la promoción académica, las acreditaciones externas y los procesos de evaluación de la calidad científica. [iv] En determinados contextos, la publicación de artículos en revistas científicas constituye un requisito para la obtención del doctorado o la defensa de tesis por compendio de publicaciones.

**Reflexión:** ¿Qué problemas continuarían vigentes? ¿Habría cambiado más la forma o el fondo de las revisiones?



# Contexto y regulación

## La revisión por pares en el contexto académico

**Sistema de regulación basado en la experiencia, el conocimiento, y la confianza (Drozd & Ladomery, 2024)**

- Alto, medio, o bajo impacto (indexación)
- Normas implícitas (ética) y explícitas (revista)

**Además, la revisión por pares implica lo siguiente:**

- honestidad del autor;
- competencia del revisor;
- no verificación absoluta de datos.

Es decir, certifica la evaluación crítica de la publicación revisada (e.g., el artículo aceptado es metodológicamente defendible para la discusión científica).

**Reflexión:** ¿Qué garantiza este sistema? ¿Dónde termina la responsabilidad del revisor y comienza la del autor?

# Fundamento científico

## Bases y fundamentos para revisar literatura científica

### Bases desde la filosofía de la ciencia

- La ciencia es esencialmente hipotético-deductiva (\*formulación de hipótesis y refutación o corroboración provisional de la misma).
- Requiere observaciones objetivas, reproducibles y transparentes (métodos claros, datos accesibles cuando proceda, y análisis trazables).
- Opera dentro de marcos éticos y legales (comités de ética, consentimiento informado, bienestar animal, y protección de datos muestrales).

\*Evaluar la adecuación de su formulación y su contraste empírico, no su verdad o falsedad.

**Reflexión:** ¿Resultados negativos implican mala ciencia? ¿Exigir más del método científico?

# Comunicación científica

## Marco fundamental de la comunicación científica

[\[i\]](#) **Documentación** (redacción del manuscrito). [\[ii\]](#) **Validación** (revisión por pares independiente). [\[iii\]](#) **Publicación** (edición, maquetación, difusión en revistas o plataformas). [\[iv\]](#) **Archivo** (DOI, indexación y acceso permanente).

### Estructura lógica (IMRD):

1. **Introducción** → formulación de problema e hipótesis.
2. **Método** → detalle suficiente para replicabilidad y cumplimiento legal/ético.
3. **Resultados** → presentación directa y honesta de los datos, sin retórica.
4. **Discusión** → interpretación, límites, implicaciones, sin sobredimensión.

La revisión por pares es la validación crítica e independiente del conocimiento realizada por colegas sin conflicto directo (Weaver et al., 2022).

**Reflexión:** ¿El estudio es replicable con el método descrito? ¿Separo la redacción del rigor metodológico?

# Funciones y alcance

## Beneficios y razón de ser de la revisión por pares

**Funciones principales:** [i] Detectar errores graves y trabajos deficientes. [ii] Mejorar los artículos mediante sugerencias metodológicas y de presentación. [iii] Ayudar a la editorial en la toma de decisiones informadas.

**Limitaciones:** [i] Subjetividad y variabilidad entre revisores. [ii] Posible sesgo (estilo, L2, etcétera). [iii] Detección limitada de malas prácticas sofisticadas como la fabricación de datos, el uso inadecuado de inteligencia artificial (IA), o el plagio.

**Beneficios para la revista:** [i] Garantizar estándares de calidad, manteniendo credibilidad y confianza en su sello editorial.

**Beneficios para el autor:** [i] Mejorar la calidad del manuscrito y detectar errores propios.

**Beneficios para el revisor:** [i] Pensamiento crítico y mejora la propia escritura científica. [ii] Observa tendencias editoriales, lo que ayuda a publicar mejor. [iii] Beneficios editoriales.

**Reflexión:** ¿Qué sucedería si desapareciese la revisión por pares? ¿Qué se aprende revisando?

# Variantes de revisión

## Tipos de revisión por pares

### Formas de validación del conocimiento científico

- **Simple ciego** (single-blind): revisor conoce a autores; autores no conocen revisores.
- **Doble ciego** (double-blind): ni autores ni revisores conocen identidades.
- **Abierta** (open peer review): identidades visibles y a veces informes publicados.
- **Preprints**: discusión y revisión de la publicación en plataformas o foros especializados.
- **Editorial**: evaluación rápida por la dirección o el equipo editorial sin enviar a revisores externos.
- **Colaborativa** (shepherding): revisor y autores trabajan en varias rondas más cercanas a mentoría.
- **Transferible**: informes realizados se trasladan de una revista a otra para evitar repetir todo el proceso.

**Reflexión:** ¿Qué cambiaría si el nombre del revisor fuese público y vinculado a sus informes de revisión?



# Gestión editorial

## El proceso de revisión en las revistas científicas

Aunque determinados artículos se rechazan sin revisión externa (Lowry et al., 2020) por desajuste con el alcance de la revista, falta de prioridad o originalidad para ese título concreto, o presentación deficiente, el revisor asesora y el editor decide en base a los siguientes principios generales:

1. Envío del manuscrito por los autores.
2. *Desk review* editorial (comprobación de afinidad en la revista, calidad, etcétera).
3. Selección de 2–3 revisores externos (registrados o no) con experiencia en el tema.
4. Revisión externa (lectura, análisis, informe detallado, y recomendación).
5. Decisión editorial (aceptar, revisar, rechazar) basada en informes y criterio del editor.
6. Rondas adicionales de revisión hasta llegar a decisión final.

**Reflexión:** ¿La revisión se dirige al editor, a los autores, o a ambos? ¿Cómo han de ser los comentarios?

# Actores del sistema

## Roles y responsabilidades del revisor

Aunque es responsabilidad del autor presentar trabajos honestos y sin plagio, redactar con claridad y transparencia metodológica, y asumir autoría responsable (Sairally, 2025), corresponde a revisores y editores lo siguiente:

### Revisores

1. Realizar evaluación crítica y honesta dentro de su competencia real.
2. Mantener confidencialidad total del manuscrito.
3. Declarar conflictos de interés y rechazar cuando no puedan ser imparciales.

### Editores

1. Escoger revisores adecuados.
2. Tomar decisiones equilibradas y razonadas.
3. Proteger la integridad del proceso frente a \*presiones.

\*En ocasiones, el revisor pide al autor ser citado y este último lo comunica al editor.



# Evaluación de calidad

## Revisor, artículo, e informe de mejora

### Respecto del revisor

- [i] Pensar como revisor y no como autor. [ii] Evaluar si el trabajo está adecuadamente justificado, si el diseño es coherente con las variables y los datos, y si cumple con los estándares metodológicos del área. [iii] La innovación, por sí sola, no constituye una razón para el rechazo.

### Respecto del artículo

- [i] La hipótesis es explícita y deriva de la literatura de manera coherente. [ii] El diseño experimental está alineado con la pregunta de investigación e integra adecuadamente las variables de estudio. [iii] El manuscrito detalla información suficiente para permitir replicarlo y existe acceso a los datos (o se justifica su ausencia). [iv] Los resultados, la discusión y las conclusiones son congruentes con el estudio y con los datos. [v] Asimismo, se reconocen las limitaciones y se proponen alternativas.

### Respecto del informe

- [i] En la retroalimentación, el uso del lenguaje por parte del revisor es fundamental. [ii] Mantener la cortesía académica — incluso en las críticas más severas — y emplear mitigadores del discurso como “*sería recomendable...*” o “*se sugiere...*”, sin perder claridad, contribuye a evitar respuestas aversivas y favorece un intercambio académico constructivo.

# Responsabilidad científica

## Elección de la revista y conflictos de interés

### Criterios prácticos

- Algunas revistas suelen tener expectativas muy altas en cuanto a originalidad, velocidad editorial y exigencia de los procesos; mientras que otras ofrecen experiencias más formativas, con editores que brindan retroalimentación más detallada al revisor.
- Se recomienda revisar en revistas en las que se ha publicado o podría publicarse de manera autónoma, es decir, revistas acordes con el nivel real de experiencia o competencia académica.
- Asimismo, han evitarse los conflictos de interés de carácter personal, académico o financiero. Ante la detección de indicios razonables de mala praxis, se recomienda informar al editor mediante los canales establecidos.

# Tecnología y ética

## Revisión por pares e IA (uso y límites éticos)

### Autores

- Ciertas revistas permiten el uso de inteligencia artificial para mejorar la redacción o el idioma, especialmente en el caso de autores no nativos. No obstante, la IA no debe sustituir el pensamiento científico; por ello, las revistas no aceptan su autoría ni le atribuyen responsabilidad sobre el contenido del trabajo, aunque sí permiten su mención como herramienta utilizada (véase *How to Cite ChatGPT* [McAdoo, 2025]).

### Revisores

- La inteligencia artificial puede emplearse como apoyo para organizar ideas o mejorar la redacción del informe de revisión. Sin embargo, no resulta ético delegar en la IA la evaluación de un artículo (Kocak, 2024), ya que su uso para este fin —incluida la introducción del manuscrito en plataformas externas— vulnera la confidencialidad y la confianza del sistema de revisión por pares.

### Editores

- Algunas editoriales utilizan herramientas de inteligencia artificial para la detección de similitudes textuales o posibles malas prácticas. No obstante, la IA no determina qué manuscritos se publican o rechazan, dado que la responsabilidad editorial continúa siendo exclusivamente humana.

### Recomendación

- La inteligencia artificial debe entenderse como un **apoyo técnico**, no como un sustituto del juicio del revisor, ya que cualquier error derivado de su uso recae en la responsabilidad del evaluador. Por deferencia hacia los autores —y de forma recíproca—, la revisión por pares debe seguir siendo una tarea fundamentalmente humana.

# Conclusión

## Mensaje final sobre la revisión por pares

El buen revisor no es el más o el menos exigente, es quien entiende la ciencia, conoce el sistema, y actúa con ética y profesionalidad.

La revisión ha de ser percibida como una . . .

- contribución a la comunidad;
- oportunidad de aprendizaje continuo;
- inversión en la propia credibilidad científica.



# Referencias

- Church, K. W., Chandrasekar, R., Ortega, J., & Ahmad, I. S. (2024). Is Peer-Reviewing Worth the Effort? ArXiv, abs/2412.14351
- Corera-Álvarez, E., & Molina-Molina, S. (2016). University Publishing of Scientific Journals.
- Drozd, J. A., & Ladomery, M. R. (2024). The Peer Review Process: Past, Present, and Future. In *British Journal of Biomedical Science* (Vol. 81). Frontiers Media. <https://doi.org/10.3389/bjbs.2024.12054>
- Gisbert, J. P., & Chaparro, M. (2023). Reglas y consejos para ser un buen revisor por pares de manuscritos científicos. *Gastroenterología y Hepatología*, 46(3), 215-235. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.gastrohep.2022.03.005>
- Helliwell, J. (2023). A History of Scientific Journals: Publishing at the Royal Society, 1665-2015. University College London Press, 2022. *Journal of Applied Crystallography*, 56(4), 1308–1312. <https://doi.org/doi:10.1107/S1600576723004466>
- Horta, H., & Jung, J. (2024). The crisis of peer review: Part of the evolution of science. In *Higher Education Quarterly* (Vol. 78, Issue 4). Wiley. <https://doi.org/10.1111/hequ.12511>
- Kelly, J., Sadeghieh, T., & Adeli, K. (2014). Peer Review in Scientific Publications: Benefits, Critiques, & A Survival Guide. *EJIFCC*, 25, 227–243.
- Kocak, Z. (2024). Publication Ethics in the Era of Artificial Intelligence. In *Journal of Korean Medical Science* (Vol. 39, Issue 33). XMLink. <https://doi.org/10.3346/jkms.2024.39.e249>
- Kronick, D. A. (1990). Peer Review in 18th-Century Scientific Journalism. In *JAMA: The Journal of the American Medical Association* (Vol. 263, Issue 10, p. 1321). American Medical Association (AMA). <https://doi.org/10.1001/jama.1990.03440100021002>
- Lowry, G., Field, J., Westerhoff, P., Zimmerman, J., Alvarez, P., Boehm, A., Crittenden, J., Dachs, J., Diamond, M., Eckelman, M., Gardea-Torresdey, J., Giammar, D., Hofstetter, T., Hornbuckle, K., Jiang, G., Li, X., Leusch, F., Mihelcic, J., Miller, S., ... Wang, S. (2020). Why Was My Paper Rejected without Review? In *Environmental Science & Technology* (Vol. 54, Issue 19, pp. 11641–11644). American Chemical Society (ACS). <https://doi.org/10.1021/acs.est.0c05784>
- McAdoo, T. (2025, September 15). *How to cite ChatGPT*. American Psychological Association. <https://apastyle.apa.org/blog/how-to-cite-chatgpt>
- Sairally, B. S. (2025). Authorship Responsibilities. In *International Journal of Islamic Finance and Sustainable Development* (Vol. 17, Issue 2). International Centre for Education in Islamic Finance. <https://doi.org/10.55188/ijifsd.v17i2.1133>
- Smith, R. (2006). Peer Review: A Flawed Process at the Heart of Science and Journals. In *Journal of the Royal Society of Medicine* (Vol. 99, Issue 4, pp. 178–182). SAGE Publications. <https://doi.org/10.1177/014107680609900414>
- Tenopir, C., & King, D. W. (2014). The growth of journals publishing. In *The Future of the Academic Journal* (pp. 159–178). Elsevier. <https://doi.org/10.1533/9781780634647.159>
- Weaver, M. L., Sundland, R., Adams, A. M., Faria, I., Feldman, H. A., Gudmundsdottir, H., Marmor, H., Miles, V., Ochoa, B., Ruff, S. M., Tonelli, C., Altieri, M. S., Cannada, L., Dewan, K., Etkin, Y.,

**¡Gracias por su atención!**