

# Mhjournal

MIGUEL HERNÁNDEZ COMMUNICATION JOURNAL  
ISSN: 1989-8681

MHJournal y la Estrategia Europea de Investigación e Innovación 2020/2024, la ruta diamante y la ciencia abierta

MHJournal and the European Research and Innovation Strategy 2020/2024: Diamond Road and Open Science

Montserrat Jurado Martín | mjurado@umh.es  
Universidad Miguel Hernández de Elche

---

## Resumen

Inmersos en la transformación digital, MHJournal contribuye al estudio de la inteligencia artificial en la investigación difundida a través de sus artículos, en algunos de forma directa y, en otros, como una aproximación inevitable. No podemos mantenernos al margen del cambio que se está produciendo y que afectará a la forma en la que entendemos la investigación actual. En esta línea MHJournal se vincula a la Estrategia Europea de Investigación e Innovación 2020/2024.

**Palabras clave:** “Revistas científicas”; “acceso abierto”; “inteligencia artificial”; “Platcom”; “ruta diamante”; “Estrategia Europea de Investigación e Innovación 2020-2024”

## Abstract

Immersed in the digital transformation, MHJournal contributes to the study of artificial intelligence in the research disseminated through its articles, some directly and others as an inevitable approach. We cannot remain on the sidelines of the change that is taking place and that will affect the way we understand current research. In this line, MHJournal is linked to the European Research and Innovation Strategy 2020/2024.

**Keywords:** “Scientific journals”; “open access; artificial intelligence; Platcom; diamond route; European Research and Innovation Strategy 2020-2024

En un contexto inmerso en la transformación digital, MHJournal contribuye al estudio de la inteligencia artificial (IA) en el ámbito de la investigación difundida a través de sus artículos, en algunos de forma directa y en otros como una aproximación inevitable. No podemos mantenernos al margen del inminente cambio que se está produciendo y que afectará a la forma en la que entendemos la investigación actual.

En este sentido MHJournal se alinea con la Estrategia Europea de Investigación e Innovación 2020/2024 (EEI), en concreto, al Objetivo 2: *A Europe fit for the digital age*. Así mismo apostamos por el contenido descrito en el apartado *Our digital Future* y a las áreas de Investigación Europea (*European Research Area*) y Ciencia Abierta (*Open Science*).

El Objetivo 2: *A Europe fit for the digital age* menciona la importancia de la inversión en IA en Europa y la vinculación con los Objetivos de Desarrollo Sostenibles, todo ello para contribuir a que Europa esté a la altura del desarrollo tecnológico y digital. De este modo la ayuda se asociada a la planificación estratégica de inversión en innovación e investigación para impulsar el conocimiento y empoderar tanto a las instituciones empresariales y científicas públicas y privadas europeas. En el caso concreto del Indicador de impacto 2: Gasto interno bruto en investigación y desarrollo, se menciona el Manual de Frascati donde se define que el I+D es el trabajo creativo y sistemático realizado para aumentar el acervo de conocimiento, incluido el de la Humanidad, la Cultura y la Sociedad, para pensar en nuevos usos del conocimiento disponible. En el apartado 2.1. pone en relación con la IA y los aspectos éticos que le afectan. Aunque la sección se centra principalmente en el ámbito profesional, no cabe duda de la función determinante que desde las universidades se lleva a cabo para el estudio en relación a la IA y la comunicación con repercusión directa para el ámbito profesional.

Por otra parte, es en el apartado *Our digital Future* y, en concreto, en las áreas de Investigación Europea (*European Research Area*) y Ciencia Abierta (*Open Science*), donde esta propuesta trabaja en paralelo a las acciones europeas.

MHJournal se alinea con lo expuesto para esta institución europea en lo descrito como Ciencia Abierta, donde la Comisión Europea establece que:

“La ciencia abierta es una prioridad política para la Comisión Europea y el método estándar de trabajo en sus programas de financiación (...)”.

“Cuando los investigadores comparten conocimientos (...) se ayuda a difundir los conocimientos más recientes ... y aumenta la creatividad y la confianza en la ciencia”.

“Por eso la Comisión exige a los beneficiarios de financiación para investigación e innovación que pongan sus publicaciones a disposición del público en acceso abierto y que sus datos sean lo más abiertos posible y tan cerrados como sea necesario”.

“Reconoce y premia la participación de los ciudadanos y usuarios finales”.

“Todas las publicaciones científicas revisadas por pares deben ser de libre acceso y se debe fomentar el intercambio temprano de diferentes tipos de resultados de investigación”.

“Todos los científicos de Europa deberían tener las habilidades y el apoyo necesarios para aplicar rutinas y prácticas de investigación científica abierta”.

En lo que respecta al *European Research Area*, y sin querer ser exhaustivos, se rescatan dos ideas fundamentales que se relacionan estrechamente con la propuesta de este congreso. Se trata de dos de las 20 acciones concretas del EEI para contribuir a las áreas prioritarias definidas en el Pacto para la Investigación y la Innovación: Empoderar a las instituciones de educación superior y Mejorar la capacidad estratégica de las instituciones públicas de investigación.

Finalmente, y en menor medida, también nos vinculamos con el objetivo *Europa en el mundo (Europe in the world)* sin renunciar al conocimiento previo, la identidad lingüística europea.

La revista MHJournal apuesta por la riqueza y diversidad de los idiomas europeos frente a la hegemonía anglosajona científica potenciando y defendiendo el uso del idioma español como lengua científica, dado que se trata de la segunda más hablada en el mundo después del chino. Se subraya: sin dejar de lado el inglés. El acceso abierto a la ciencia no afecta sólo al ámbito económico en tanto que se deben pagar tasas o cuotas para leer o para publicar, sino también a las restricciones que supone tener que hacerlo en una lengua que no es la materna. Desde el ámbito científico el inglés es la lengua de uso común y compartido, y sin excluir ésta, se debe valorar a la misma altura las europeas de cara a conservar la identidad y diversidad cultural europea.

Por otra parte, en insoslayable en la redacción de este texto la mención de que MHJournal asume este año la presidencia de la asociación nacional Platcom, Plataforma de revistas Científicas de Comunicación. Además, mientras escribimos estas líneas, la asociación acaba de aprobar un cambio de enfoque, de estatutos y de nombre, que describen por sí solos una dirección en la que lleva caminando desde sus inicios: Platcom Diamante. Esta entidad ha logrado, en poco más de una década, posicionarse en el foco de interés de las publicaciones de su rango.

Se trata de una entidad que surge para fomentar y apoyar el proceso de la publicación sin renunciar al rigor científico. Los editores socios contribuyen a simplificar y agilizar el proceso de publicación científica mediante estrategias de trabajo conjunto y colaborativo. De tal modo que, desde esta ventana se busca dar a conocer el trabajo que realizan las revistas que integran la asociación fomentando su profesionalización.

En esta línea, MHJournal defiende el acceso abierto de las revistas. “Después de varios años trabajando el modelo de edición de la ruta diamante (Bosman *et al.*, 2021) (Becerril *et al.*, 2021) (Navas-Fernández,

2021) sentimos que la confianza de la comunidad científica en este sistema empieza a dar sus frutos. Quizás agotados por el tiránico modelo de la ruta dorada empezamos a encontrar nuestro lugar y reconocimiento” (Jurado, 2023).

Nos queda camino: llegar a posicionamientos más altos pugnando con las revistas que cobran por su acceso y lectura en las que nuestras propias universidades invierten a través de ayudas a sus investigadores, motivar a nuestros revisores cada vez más críticos con un sistema que les exige altruismo en una función fundamental de la producción científica y, finalmente, apostar por una calidad mayor en un contexto de autoría que defiende muchos derechos y una autoexigencia, en ciertos casos, laxa y discutible.

Cumplimos los estándares de publicación descritos por Delgado y Feenstra (2022) sobre las revistas diamante que “se editan por y para la propia comunidad. Con presupuestos escasos y recursos muy precarios estas revistas son posibles gracias al compromiso y trabajo voluntario de los académicos que trabajan en las instituciones que las patrocinan” (p. 1). Y seguimos en el camino iniciado hace 3 lustros porque “cubrimos no sólo una necesidad científica, sino también social y cultural, ofreciendo a la sociedad los resultados de las investigaciones, facilitando la comunicación entre investigadores, contenidos y usuarios” (López López, 2018; Jurado, 2023, p 4).

En un ámbito en el que las universidades, principalmente las públicas, deben abogar por el conocimiento compartido y la transferencia a la sociedad, las publicaciones que se gestionan desde sus universidades, deben ofrecer un espacio de difusión del conocimiento acorde con los criterios descritos. Éste es uno de los objetivos fundamentales de la revista Miguel Hernández Communication Journal desde su creación: gratuita en el acceso de lectura de artículos, en el proceso editorial y en el envío de los resultados de las producciones científicas de los investigadores.

## Bibliografía

Bosman, J.; Frantsvåg, J. E.; Kramer, B.; Langlais, P.C; Proudman, V. (2021). *The OA diamond journals study. Part 1: findings*. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4558704>

Becerril, A.; Bosman, J.; Bjørnshauge, L.; Frantsvåg, J. E.; Kramer, B.; Langlais, P. C.; Torny, D. (2021). *The OA diamond journals study. Part 2: recommendations*. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4562790>

Delgado López-Cózar, E. y Feenstra, R. (11 de julio de 2022). Pagar por publicar en revistas de acceso abierto: ¿es oro todo lo que reluce?, *The Conversation*, 11 de julio.

Jurado Martín, M. (2023). MHJournal en la senda de la ruta diamante de las revistas de ciencias sociales y artes visuales. *Miguel Hernández Communication Journal*, 14(2), 7-11. <http://doi.org/10.21134/mhjournal.v14i.2051> López, W. L.

(2018). Un cambio en la concepción de la edición académica. Del conocimiento centrado en los productos al conocimiento orientado a los servicios, *Universitas Psychologica*, 17(1).

Navas-Fernández, M. (2021). *Las revistas en acceso abierto «diamante»: el viejo nuevo camino*. Recurso en red en Blog de bid. Universidad de Barcelona. <https://cutt.ly/WwalBqzh>

Rodríguez Blanco, V. (2022). *Reflexiones en tiempos de crisis*. Aula Magna. McGraw-Hill.



Licencia Creative Commons  
Miguel Hernández Communication  
Journal mhjournal.org

Jurado-Martin M. (2024): MHJournal y la Estrategia Europea de Investigación e Innovación 2020/2024, la ruta diamante y ciencia abierta, en Miguel Hernández Communication Journal, Vol. 15 (2), pp. 7 a 11. Universidad Miguel Hernández, UMH (Elche-Alicante). DOI: 10.21134/6891k818