

## Promedio de citas utilizado para calcular el indicador de impacto en la 9ª edición del Proceso de Evaluación de la Calidad Editorial y Científica de Revistas Académicas Españolas, impulsado por la FECYT

**Fecha de Publicación:** 18 de noviembre de 2025

El proceso de evaluación de la calidad editorial y científica de revistas académicas españolas, desarrollado por la FECYT, tiene como objetivo certificar buenas prácticas y fomentar la mejora continua mediante un sello reconocido. Se estructura en fases de registro, evaluación editorial y científica, diferenciando entre obtención y renovación del sello. Los criterios incluyen la calidad editorial (regularidad, transparencia, visibilidad, ética, ciencia abierta y perspectiva de género) y, en la obtención, también la calidad científica (impacto e influencia).

La evaluación analiza la gestión editorial y la integración de ciencia abierta y perspectiva de género, empleando procedimientos automatizados. La visibilidad e impacto de las revistas se mide a través de la presencia en bases de datos y de indicadores bibliométricos (citas en OpenAlex y Scopus), considerando únicamente artículos publicados entre 2020 y 2024.

Se calcula la media de citas por área y año, y el Índice de Citación Normalizada por Categoría (ICNC), que permite comparar equitativamente el impacto de los artículos. Se determina el porcentaje de artículos con un ICNC igual o superior a 1, reflejando aquellos que alcanzan al menos la media de citas esperada. El análisis utiliza datos de OpenAlex y Scopus y garantiza la comparabilidad entre ambas fuentes. Finalmente, FECYT establece un umbral de referencia del 10% para cada área temática.

| Campo de conocimiento                  | Año  | Fuente   | Media |
|----------------------------------------|------|----------|-------|
| Arqueología, Antropología y Etnografía | 2020 | OpenAlex | 2.67  |
|                                        |      | Scopus   | 2.83  |
|                                        | 2021 | OpenAlex | 1.67  |
|                                        |      | Scopus   | 1.92  |
|                                        | 2022 | OpenAlex | 1.36  |
|                                        |      | Scopus   | 1.51  |
|                                        | 2023 | OpenAlex | 0.61  |
|                                        |      | Scopus   | 0.81  |
|                                        | 2024 | OpenAlex | 0.19  |
|                                        |      | Scopus   | 0.24  |
| Bellas Artes                           | 2020 | OpenAlex | 1.09  |
|                                        |      | Scopus   | 1.39  |
|                                        | 2021 | OpenAlex | 0.87  |
|                                        |      | Scopus   | 0.86  |

| Campo de conocimiento        | Año  | Fuente   | Media |
|------------------------------|------|----------|-------|
|                              | 2022 | OpenAlex | 0.66  |
|                              |      | Scopus   | 0.77  |
|                              | 2023 | OpenAlex | 0.42  |
|                              |      | Scopus   | 0.60  |
|                              | 2024 | OpenAlex | 0.12  |
|                              |      | Scopus   | 0.18  |
| Biología Celular y Molecular | 2020 | OpenAlex | 2.96  |
|                              |      | Scopus   | 2.79  |
|                              | 2021 | OpenAlex | 1.25  |
|                              |      | Scopus   | 1.48  |
|                              | 2022 | OpenAlex | 0.84  |
|                              |      | Scopus   | 0.94  |
|                              | 2023 | OpenAlex | 0.39  |
|                              |      | Scopus   | 0.53  |
|                              | 2024 | OpenAlex | 0.09  |
|                              |      | Scopus   | 0.09  |
| Ciencias Biomédicas          | 2020 | OpenAlex | 3.83  |
|                              |      | Scopus   | 3.79  |
|                              | 2021 | OpenAlex | 2.20  |
|                              |      | Scopus   | 2.41  |
|                              | 2022 | OpenAlex | 1.57  |
|                              |      | Scopus   | 2.24  |
|                              | 2023 | OpenAlex | 0.71  |
|                              |      | Scopus   | 1.06  |
|                              | 2024 | OpenAlex | 0.31  |
|                              |      | Scopus   | 0.55  |
| Ciencias de la Educación     | 2020 | OpenAlex | 8.84  |
|                              |      | Scopus   | 8.09  |
|                              | 2021 | OpenAlex | 5.50  |
|                              |      | Scopus   | 6.21  |
|                              | 2022 | OpenAlex | 3.89  |
|                              |      | Scopus   | 4.14  |
|                              | 2023 | OpenAlex | 2.46  |
|                              |      | Scopus   | 4.00  |
|                              | 2024 | OpenAlex | 0.74  |
|                              |      | Scopus   | 1.25  |
| Ciencias de la Naturaleza    | 2020 | OpenAlex | 4.31  |
|                              |      | Scopus   | 4.31  |
|                              | 2021 | OpenAlex | 4.07  |
|                              |      | Scopus   | 2.89  |
|                              | 2022 | OpenAlex | 2.88  |
|                              |      | Scopus   | 2.02  |
|                              | 2023 | OpenAlex | 1.21  |
|                              |      |          |       |

| Campo de conocimiento                                | Año  | Fuente   | Media |
|------------------------------------------------------|------|----------|-------|
|                                                      |      | Scopus   | 1.28  |
|                                                      | 2024 | OpenAlex | 0.35  |
|                                                      |      | Scopus   | 0.46  |
| Ciencias Jurídicas                                   | 2020 | OpenAlex | 1.45  |
|                                                      |      | Scopus   | 1.73  |
|                                                      | 2021 | OpenAlex | 1.33  |
|                                                      |      | Scopus   | 1.42  |
|                                                      | 2022 | OpenAlex | 0.97  |
|                                                      |      | Scopus   | 1.19  |
|                                                      | 2023 | OpenAlex | 0.68  |
|                                                      |      | Scopus   | 0.81  |
|                                                      | 2024 | OpenAlex | 0.25  |
|                                                      |      | Scopus   | 0.39  |
| Ciencias Políticas y Sociología                      | 2020 | OpenAlex | 3.57  |
|                                                      |      | Scopus   | 3.90  |
|                                                      | 2021 | OpenAlex | 2.56  |
|                                                      |      | Scopus   | 3.31  |
|                                                      | 2022 | OpenAlex | 1.58  |
|                                                      |      | Scopus   | 1.93  |
|                                                      | 2023 | OpenAlex | 1     |
|                                                      |      | Scopus   | 1.35  |
|                                                      | 2024 | OpenAlex | 0.28  |
|                                                      |      | Scopus   | 0.66  |
| Comunicación, Información y Documentación Científica | 2020 | OpenAlex | 4.75  |
|                                                      |      | Scopus   | 5.36  |
|                                                      | 2021 | OpenAlex | 3.53  |
|                                                      |      | Scopus   | 4.11  |
|                                                      | 2022 | OpenAlex | 2.37  |
|                                                      |      | Scopus   | 2.66  |
|                                                      | 2023 | OpenAlex | 1.62  |
|                                                      |      | Scopus   | 2.08  |
|                                                      | 2024 | OpenAlex | 0.39  |
|                                                      |      | Scopus   | 0.50  |
| Economía                                             | 2020 | OpenAlex | 4.95  |
|                                                      |      | Scopus   | 6.26  |
|                                                      | 2021 | OpenAlex | 4.96  |
|                                                      |      | Scopus   | 7.14  |
|                                                      | 2022 | OpenAlex | 3.41  |
|                                                      |      | Scopus   | 6.67  |
|                                                      | 2023 | OpenAlex | 2.24  |
|                                                      |      | Scopus   | 3.73  |
|                                                      | 2024 | OpenAlex | 0.67  |

| Campo de conocimiento      | Año  | Fuente   | Media |
|----------------------------|------|----------|-------|
|                            |      | Scopus   | 1.66  |
| Filosofía                  | 2020 | OpenAlex | 1.41  |
|                            |      | Scopus   | 1.57  |
|                            | 2021 | OpenAlex | 1.00  |
|                            |      | Scopus   | 1.26  |
|                            | 2022 | OpenAlex | 0.72  |
|                            |      | Scopus   | 0.86  |
|                            | 2023 | OpenAlex | 0.45  |
|                            |      | Scopus   | 0.53  |
|                            | 2024 | OpenAlex | 0.22  |
|                            |      | Scopus   | 0.26  |
| Geografía                  | 2020 | OpenAlex | 3.31  |
|                            |      | Scopus   | 4.47  |
|                            | 2021 | OpenAlex | 2.33  |
|                            |      | Scopus   | 3.34  |
|                            | 2022 | OpenAlex | 1.65  |
|                            |      | Scopus   | 2.04  |
|                            | 2023 | OpenAlex | 1.02  |
|                            |      | Scopus   | 1.50  |
|                            | 2024 | OpenAlex | 0.28  |
|                            |      | Scopus   | 0.47  |
| Historia                   | 2020 | OpenAlex | 1.16  |
|                            |      | Scopus   | 1.62  |
|                            | 2021 | OpenAlex | 0.76  |
|                            |      | Scopus   | 1.09  |
|                            | 2022 | OpenAlex | 0.57  |
|                            |      | Scopus   | 0.85  |
|                            | 2023 | OpenAlex | 0.36  |
|                            |      | Scopus   | 0.48  |
|                            | 2024 | OpenAlex | 0.11  |
|                            |      | Scopus   | 0.18  |
| Ingenierías y Arquitectura | 2020 | OpenAlex | 6.35  |
|                            |      | Scopus   | 7.51  |
|                            | 2021 | OpenAlex | 4.23  |
|                            |      | Scopus   | 4.66  |
|                            | 2022 | OpenAlex | 2.60  |
|                            |      | Scopus   | 3.47  |
|                            | 2023 | OpenAlex | 1.63  |
|                            |      | Scopus   | 2.35  |
|                            | 2024 | OpenAlex | 0.59  |
|                            |      | Scopus   | 1.03  |
| Lingüística                | 2020 | OpenAlex | 1.49  |
|                            |      | Scopus   | 1.58  |

| Campo de conocimiento | Año  | Fuente   | Media |
|-----------------------|------|----------|-------|
|                       | 2021 | OpenAlex | 1.23  |
|                       |      | Scopus   | 1.58  |
|                       | 2022 | OpenAlex | 1.04  |
|                       |      | Scopus   | 0.98  |
|                       | 2023 | OpenAlex | 0.58  |
|                       |      | Scopus   | 0.59  |
|                       | 2024 | OpenAlex | 0.18  |
|                       |      | Scopus   | 0.20  |
| Literatura            | 2020 | OpenAlex | 0.88  |
|                       |      | Scopus   | 1.04  |
|                       | 2021 | OpenAlex | 0.81  |
|                       |      | Scopus   | 0.88  |
|                       | 2022 | OpenAlex | 0.64  |
|                       |      | Scopus   | 0.58  |
|                       | 2023 | OpenAlex | 0.26  |
|                       |      | Scopus   | 0.36  |
| Matemáticas y Física  | 2020 | OpenAlex | 8.70  |
|                       |      | Scopus   | 9.74  |
|                       | 2021 | OpenAlex | 6.28  |
|                       |      | Scopus   | 7.24  |
|                       | 2022 | OpenAlex | 3.40  |
|                       |      | Scopus   | 4.53  |
|                       | 2023 | OpenAlex | 2.42  |
|                       |      | Scopus   | 3.42  |
| Psicología            | 2024 | OpenAlex | 0.69  |
|                       |      | Scopus   | 1.05  |
|                       | 2020 | OpenAlex | 6.28  |
|                       |      | Scopus   | 8.78  |
|                       | 2021 | OpenAlex | 4.00  |
|                       |      | Scopus   | 6.38  |
|                       | 2022 | OpenAlex | 2.87  |
|                       |      | Scopus   | 4.03  |
| Química               | 2023 | OpenAlex | 1.95  |
|                       |      | Scopus   | 2.68  |
|                       | 2024 | OpenAlex | 0.46  |
|                       |      | Scopus   | 1.04  |
|                       | 2020 | OpenAlex | 9.12  |
|                       |      | Scopus   | 9.42  |
|                       | 2021 | OpenAlex | 5.34  |
|                       |      | Scopus   | 5.42  |
|                       | 2022 | OpenAlex | 4.07  |

| Campo de conocimiento | Año  | Fuente   | Media |
|-----------------------|------|----------|-------|
|                       |      | Scopus   | 3.95  |
|                       | 2023 | OpenAlex | 1.97  |
|                       |      | Scopus   | 2.14  |
|                       | 2024 | OpenAlex | 0.69  |
|                       |      | Scopus   | 0.56  |