

Índice H e Indexación con factor de impacto/SRJ

H Index and Indexing with Impact Factor/SRJ

Dr. Daniel Moraga, Ph.D.¹

Al comenzar este año 2023, la Revista Journal of Health and Medical Sciences (JOHAMSC) de la Universidad de Tarapacá ve con esperanzas, a la luz del camino recorrido, seguir avanzando en su ruta hacia la excelencia y alta calidad de publicación en salud y medicina. Sus logros entre 2018-2022 son importantes, incluyendo 198 artículos publicados y 4 indexaciones: Latindex (*Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal*), Road (*Directory of Open Access Scholarly Resources*), LILACS (*Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud*) y Amelica (*Conocimiento abierto para América Latina y Sur Global*).

La necesidad mejorar el nivel actual de indexación en bases de datos que incluyen Factor de Impacto (IF) o Scimago Journal Rank (SJR) como ISI-Web of Science, SciELO o Scopus (Elsevier) es un requisito necesario para las proyecciones de desarrollo de JOHAMSC. Publicar en revistas con IF y/o SJR abre un abanico de extraordinarios beneficios académicos tales como reconocimiento de pares, mejoras en la acreditación institucional, y otorga mayor cobertura/difusión y posibilidad de ser citados a los autores, lo cual impacta finalmente en un reconocido indicador de la producción científica, el índice H de los investigadores (Bornmann & Hans-Dieter, 2007; Galvez & Amezcua, 2007; Índice H, Universidad de Chile).

El **índice H** propuesto por Dr. Jorge Hirsch, de la Universidad de California, es una métrica que relaciona la productividad (número de artículos publicados) con las veces que dichos artículos son citados en otras publicaciones. El índice H logra así cuantificar el impacto de la investigación publicada de un investigador en el desarrollo y avance científico construido por otros investigadores, quienes

citan dicho trabajo. Un científico o investigador tendrá un índice h si ha publicado h trabajos con al menos h citas cada uno. Por ejemplo un investigador chileno que logra 11 citaciones en al menos 11 de sus artículos publicados tiene un índice $H = 11$.

Con el norte de aumentar la visibilidad de la investigación científica publicada en JOHAMSC, y para que estas publicaciones puedan contribuir al índice H de los autores, la revista JOHAMSC volverá a presentar, a fin de año, en la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo - ANID (ex CONICYT), sus antecedentes para lograr indexación en SciELO-Chile.

Para ello, parte de la estrategia analizada por el equipo editorial JOHAMSC, incluye focalizar temáticamente dos números del volumen 9 del 2023, para hacer más atractivo al lector poder encontrar información pertinente en las áreas ofrecidas. Este idea de focalizar temáticamente un número ya se realizó en el volumen 6(2) donde todos los artículos se concentraron sobre la medicina y fisiología de altura y fue bien evaluado por ANID en el intento fallido de indexar JOHAMSC en SciELO-Chile en el año 2021.

Siguiendo esa idea, dos números 2023, 9(3) y 9(4) de JOHAMSC estarán focalizados en temáticas de Física-Médica y Adulto mayor respectivamente, para lo cual dos editores asociados ya están trabajando para el logro de este importante objetivo.

Junto a lo anterior, otra iniciativa de focalización y estímulo de producción científica a nivel formativo ha incluido la invitación a los decanos de la Asociación de Facultades de Medicina de Chile (ASOFAMECH), para publicar en JOHAMSC casos

¹ Profesor Asociado, Facultad de Medicina, Universidad de Tarapacá, e-mail: dmoraga@academicos.uta.cl

clínicos o estudios de casos relevantes, novedosos y útiles que los académicos hayan visto con sus estudiantes en los campos clínicos y con la idea central de fomentar a un nivel basal y seminal la escritura científica y la publicación entre docentes y estudiantes de medicina y carreras de la salud.

Estos esfuerzos junto a otros, nos permiten visualizar nuestra acreditación SciElo-Chile a principios del 2024, con lo cual la revista JOHAMSC entrara en un círculo virtuoso de calidad e innovación y podrá seguir adelante con sus aportes hacia la difusión con calidad de la investigación en medicina y ciencias de la salud en Chile.

REFERENCIAS

Bornmann, L.; Hans-Dieter, D. What do we know about the h index? *Journal of the American Society for Informa-*

tion Science and Technology, 58(9):1381-1385, 2007. doi:10.1002/asi.20609.

Galvez, A.; Amezcua, M. El factor h de Hirsch: the h-index. Una actualización sobre los métodos de evaluación de los autores y sus aportaciones en publicaciones científicas. *Index de Enfermería*, 15(55):38-43, 2006. https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962006000300009#:~:text=El%20%C3%ADndice%20h%20es%20el,tengan%20seis%20o%20m%C3%A1s%20citas.

Índice H. <https://uchile.cl/informacion-y-bibliotecas/ayudas-y-tutoriales/indice-h>.

Autor de la correspondencia:

Dr. Daniel Moraga, Ph.D.
Director de la Oficina de Educación Médica
Facultad de Medicina
Universidad de Tarapacá
e-mail: dmoraga@academicos.uta.cl

Recibido: 20 de Febrero, 2023.

Aceptado: 21 de Marzo, 2023.