

Por qué revistas científicas, por qué Archivos

A. M. García^a

Las revistas científicas constituyen el principal medio de difusión de la información relevante, rigurosa y actual que necesita todo campo de conocimiento y acción para su desarrollo y evolución. Investigadores y profesionales (o técnicos) deberían ser, simultánea y alternativamente, productores y usuarios de los contenidos de las revistas de su especialidad. Las decisiones relacionadas con la práctica de una disciplina (por ejemplo, la seguridad y salud en el trabajo), deberían basarse, al menos en una parte sustancial, en la revisión crítica de los datos científicos disponibles acerca de los diferentes aspectos afectados por estas decisiones. Y, en gran medida, esta información se encontrará publicada en las revistas científicas. Los libros de texto (los buenos) no son más que el precipitado de estos datos que van reposando en las revistas científicas.

En torno a las revistas científicas se reúnen los expertos de la correspondiente área de conocimiento, ya sea como editores, evaluadores externos o lectores -los últimos y definitivos críticos de sus contenidos. Los trabajos publicados en estas revistas han pasado por una serie de criterios y filtros de calidad, y son estrictamente seleccionados, revisados y modificados para su mejora previa a su difusión. Muchos otros soportes de la información (por ejemplo, otros tipos de revistas, informes, páginas de Internet o manuales) no están sometidos habitualmente a este necesario -si bien no siempre infalible- proceso de garantía.

Bajo estas premisas generales, existen, sin embargo, diferentes modelos de revistas científicas, dependiendo de las peculiaridades de cada campo de conocimiento y de cada contexto. Desde el momento de su aparición como tal, y con antecedentes en la misma línea en su publicación predecesora¹, *Archivos* manifiesta su vocación por *promover* en nuestro ámbito una cultura científica como base para la necesaria cultura preventiva². En el ámbito de la seguridad y salud en el trabajo en España, que en materia de investigación todavía se encuentra en una situación muy precaria³, esta función es a la vez tremendamente necesaria y no exenta de dificultades. Pero ahí se encuentra, a mi enten-

der, el principal valor de *Archivos*: su decidida apuesta por estimular la publicación de observaciones y hallazgos relevantes para la audiencia de investigadores y profesionales de las diferentes materias implicadas en la prevención de riesgos laborales.

En el cumplimiento de esta función, una de las principales dificultades es la escasa tradición de investigación en materia de seguridad y salud en nuestro país, agravada por una todavía más escasa tradición de publicación en este campo. Y en relación con ello, se debe recordar que investigación y publicación van indefectiblemente unidas. No es ético, ni siquiera aceptable, investigar sin dar a conocer los resultados de la investigación en un medio acreditado y accesible para la audiencia potencialmente interesada. Y, por las razones expuestas previamente, las revistas científicas constituyen ese medio de difusión por excelencia. El riguroso proceso de revisión editorial y externa de los trabajos recibidos en una revista como *Archivos* acredita y mejora la calidad de dichos trabajos una vez publicados, a la vez que facilita su adecuada difusión. Es de esperar que las recientes iniciativas por promover el desarrollo de la investigación en instituciones clave en materia de prevención de riesgos laborales en España, como el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo⁴, se acompañen de un aumento apreciable del hasta ahora reducido número de publicaciones de autores españoles en revistas científicas del área^{3,5,6}, incluyendo *Archivos*. Y esperemos que desde la Administración sepan también guiar y promover la investigación y publicación de calidad desde todos los ámbitos, tanto los más académicos, cuya dedicación investigadora sigue siendo poco más que testimonial en este campo (lo que se pone de manifiesto, por ejemplo, con el reducidísimo número de tesis doctorales publicadas desde las distintas áreas relacionadas con la seguridad y salud en el trabajo³), como desde otros menos acostumbrados a estas prácticas.

La investigación es una búsqueda sistematizada y rigurosa de respuestas a preguntas relevantes en el campo de conocimiento correspondiente. Y, con toda seguridad,

^a Directora de *Archivos*

Correspondencia:

Ana M. García
Dpto. Medicina Preventiva y Salud Pública
Facultat de Ciències Socials. Universitat de València
Avda. Tarongers s/n - 46002 - Valencia
anagar@uv.es

desde las empresas, los servicios de prevención o los sindicatos, se plantean preguntas muy relevantes para atender y mejorar la seguridad y salud de los trabajadores. Algunas de estas preguntas tendrán ya una respuesta válida; en ese caso, no es necesario investigar sino estudiar en las fuentes oportunas (una vez más, las revistas científicas serán muy útiles en estos casos)⁷. En los casos en los que no exista respuesta, o ésta no sea suficiente, se requerirá la utilización de recursos humanos y materiales especializados para aplicar las técnicas de investigación que permitan resolver de la forma más adecuada las preguntas formuladas. Desde la Administración, como desde las empresas, se deberá facilitar la disponibilidad de dichos recursos para resolver las incertidumbres de conocimiento que se planteen desde los diferentes entornos relacionados con la prevención.

Tal y como se ha hecho hasta ahora, desde *Archivos* seguiremos promoviendo el desarrollo de la cultura científica para la adecuada prevención de riesgos laborales, muy especialmente desde el ámbito que más nos compete: su publicación. Y para ello, la revista debe también fortalecer y mejorar el proceso editorial con el objetivo de atraer tanto a autores de calidad como a lectores comprometidos que encuentren en la revista una herramienta útil para mejorar su conocimiento y prácticas en materia de prevención. Muchos son los pasos que ya se han dado en este sentido, y es nuestro objetivo seguir avanzando por el mismo camino. En primer lugar, pretendemos que editores y evaluadores externos dediquen especial atención a sus revisiones y a los tiempos de respuesta para proporcionar a los autores que confíen su producción a la revista comentarios puntuales que les permitan mejorar la calidad formal de sus trabajos, siempre con el objetivo de una mejor comunicación con los lectores. En la misma línea, y con el propósito de aumentar nuestro impacto y audiencia, hace ya algún tiempo se emprendieron los pasos necesarios para la inclusión de la revista en Medline, una de las principales fuentes para localizar trabajos contrastados de investigación en ciencias de la salud, incluyendo todas las materias preventivas relacionadas con los riesgos laborales. En un futuro próximo esperamos poder encontrar los contenidos de *Archivos* en esta útil base de datos bibliográfica internacional. Y quisiéramos promover también una mayor conexión con los lectores, muy especialmente con los profesionales activos de la prevención de riesgos laborales, recordándoles la utilidad de compartir sus observaciones, experiencias y opiniones en las páginas de *Archivos*. Los originales breves, las cartas al director, las notas técnicas o los estudios de casos (consultar nuestras Instrucciones para los autores) son formatos muy adecuados para comunicar de forma sencilla conocimientos que pueden ser de interés y utilidad para otros muchos lectores. La publicación contribuye así al proceso de comunicación entre investigadores y profesionales. A su vez, esta comunicación es una base necesaria para el desarrollo de la todavía endeble cultura científica en nuestro medio. Y la cultura científica el ingrediente imprescindible para desarrollar una sólida cultura preventiva².

En el camino a recorrer esperamos contar con el creciente apoyo de todos aquellos sin cuya contribución esta revista no sería posible: muy especialmente, autores, evaluadores externos y lectores. Y, por favor, no duden en hacernos llegar, además de sus trabajos, todas las sugerencias y opiniones que nos puedan ayudar a seguir avanzando.

BIBLIOGRAFÍA

1. Montserrat i Nonó J. Una nueva revista con una larga historia. *Arch Prev Riesgos Labor*. 1998;1:1-3.
2. Benavides FG. Una cultura científica para la prevención de riesgos laborales. *Arch Prev Riesgos Labor*. 1998;1:5-6.
3. Durán F, Benavides FG. Informe de salud laboral. Los riesgos laborales y su prevención. España 2004. Barcelona: Atelier; 2004. p. 197-202.
4. Benavides FG, Maqueda J. La investigación en seguridad y salud en el trabajo: ¿un paso adelante? *Arch Prev Riesgos Labor*. 2003;6:55-56.
5. Grupo de Epidemiología Laboral de la Sociedad Española de Epidemiología. Informe del estado de la investigación epidemiológica sobre condiciones de trabajo y salud en España. *Arch Prev Riesgos Labor*. 1999;2:31-2.
6. Alba N, Abad F, García C. Frecuencia y características de los artículos españoles sobre enfermedades y accidentes de trabajo a partir de la base de datos IME (1971-1996). *Arch Prev Riesgos Labor*. 1999;2:4-10.
7. García AM. Fases de elaboración de un proyecto de investigación: de la búsqueda bibliográfica a la presentación de resultados. Ponencia. V Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo. Valencia: Sociedad Española de Medicina y Enfermería del Trabajo; 2005.