



EDITORIAL

Introducción del sistema EES en la Revista Medicina Universitaria: una medida para mejorar su eficiencia

Introduction of the EES system in the Medicina Universitaria journal: a measure to increase its efficiency

La revisión por pares en las revistas científicas data desde el siglo XVI, y es considerada la piedra angular de la publicación de ciencia en las revistas biomédicas. El *peer review*, como se denominan en el argot de la ciencia, es un proceso de autorregulación para la profesión científica, esta evaluación involucra a individuos calificados dentro de un campo de la ciencia relevante.

El *peer review* o revisión por pares, emplea métodos que permiten mantener un estándar, mejora el desempeño y provee credibilidad. En las revistas científicas se usa para determinar si un artículo es adecuado para su publicación. Resulta difícil para los autores e investigadores, en lo individual o como un equipo, poder identificar todos y cada uno de los errores o sesgos en un trabajo complejo, motivo por lo cual resulta más conveniente que un individuo ecléctico lo realice, más aún si se trata de una persona experta en ese campo de la ciencia. De esta forma, mostrar el trabajo a otros aumenta la probabilidad de que ciertas debilidades puedan ser identificadas y mejoradas. El *peer review* escolar (también conocido como evaluación por *réferis*) es el proceso de someter el trabajo escolar de un autor, la investigación o sus ideas, al escrutinio de otros considerados como expertos en el mismo campo, antes de que este trabajo sea publicado en una revista. De esta forma, un trabajo puede ser aceptado, considerado aceptable con revisiones o rechazado. La revisión por pares requiere contar con una comunidad de expertos en un campo de la ciencia (frecuentemente muy preciso), que permita realizar una revisión imparcial. Sin embargo, esta actividad considerada como esencial para la calidad académica, se ha criticado como inefectiva, lenta y mal entendida.

Con el número creciente de revistas científicas y de avances tecnológicos observado en décadas recientes, el volumen y la velocidad de la publicación científica ha

crecido de manera exponencial, lo que ha dado como resultado un aumento en la necesidad de la revisión por pares experto y eficiente.

Evaluar un manuscrito para una revista es un proceso intelectualmente interesante, pero que consume tiempo. Si bien leer un trabajo nuevo puede ser excitante y nos mantiene en el frente del conocimiento de la ciencia biomédica, y el acto de revisar el manuscrito puede ayudar al evaluador a mejorar la calidad de sus propios manuscritos. Sin embargo, esta actividad (casi de manera universal) no es pagada, es un trabajo voluntario que forma parte de los que se piensa es una “cultura de servicio” a la profesión biomédica. Los miembros del equipo editorial de la Revista Medicina Universitaria (RMU) busca proveer los mejores revisores a los manuscritos que nos son enviados, de manera análoga a lo que quisiéramos para nuestros propios trabajos, además de que en un proceso de mejora continua se busca que esta sea realizada de manera expedita. Esta necesidad creciente ha generado la alternativa de poder enviar en línea los manuscritos, con la idea de mejorar la eficiencia del proceso editorial. Sopesando las ventajas y desventajas de estos sistemas se ha tomado la decisión de que el envío de manuscritos en la RMU migre para el próximo número a una forma totalmente electrónica, permitiendo una comunicación más eficiente y pudiendo notificar la resolución editorial a los autores, así como el envío de pruebas de galera de manera digital, lo que se viene a agregar a la publicación en línea de la RMU.

Para ello, se incorporará en el sitio web de la RMU el sistema editorial de Elsevier, nuestra casa editora y que se denomina en inglés como *Elsevier Editorial System* (EES). En la actualidad, las revistas publicadas por Elsevier usan el sistema EES para manejar el envío y el proceso de *peer review*. Este fue iniciado en el año 2002,

en el presente el EES tiene 3.5 millones de usuarios registrados y casi 2 millones de usuarios activos por año. Con 64 000 nuevos manuscritos recibidos por mes, 100 000 correos electrónicos generados cada día y más de 8 millones de páginas visitadas mensualmente, el EES es uno de los productos clave de Elsevier que ayuda a optimizar el trabajo de autores, editores y revisores. El envío en línea es una herramienta que ayuda a reducir el tiempo empleado en las tareas de manejar, editar y mantener el proceso editorial, proporcionando una mayor transparencia del proceso de revisión por pares. Debido a que se usa un software basado en la red, esto ofrece un acceso descentralizado, permitiendo a los investigadores usar diferentes perfiles de acuerdo al rol que tienen en el sistema (por ejemplo, autor y revisor). Cualquiera puede registrarse en el sistema y seguir de manera intuitiva los pasos para el envío de los manuscritos en la web. Además, de manera análoga a revistas internacionales, el envío usando el sistema EES conserva la evaluación cegada, de suerte que no será posible para los revisores identificar a los autores de los manuscritos cuando ellos reciben un artículo para su evaluación. Este nuevo sistema proporcionara una mayor eficiencia de los autores y revisores, sin menoscabo de la seguridad y la confidencialidad en el manejo de datos. Además, existe una sitio de ayuda (EES *self-help pages*) que proporciona información detallada a los autores, editores y revisores, así

como la alternativa de solicitar ayuda mediante ligas regulares de "ayuda" y "contacto" en el *banner* de bienvenida de nuestra revista en el EES, usando el sitio web corporativo de Elsevier o directamente en el sitio web: <http://support.elsevier.com/app/epsupport/c/6261>. De esta manera, el equipo editorial de la RMU espera mejorar la calidad y aumentar la eficiencia del proceso de revisión de manuscritos sometidos a nuestra revista. El implementar este sistema en la RMU está en sintonía con la tendencia internacional, y estamos seguros que mejorara el proceso editorial.

Dr. Francisco Bosques-Padilla

Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario

"Dr. José E. González"

Correspondencia: Dr. Francisco J. Bosques Padilla.

Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario

"Dr. José Eleuterio González" Av. Madero y Gonzalitos
s/n Colonia Mitras Centro. Monterrey Nuevo León,
México. CP. 64460. Tel y Fax: +52 (81) 83 33 36 64

Correo electrónico: fbosques58@hotmail.com

Dr. David Gómez-Almaguer

Servicio de Hematología, Hospital Universitario "Dr.

José E. González"