

Una revista para la comunidad científica internacional vinculada a la Ingeniería del Agua

El número de la revista IA que aquí abrimos representa un puente de unión entre el editorial del último número publicado de la Revista Ingeniería del Agua en 2010 “La revista ingeniería del agua. Casi veinte años de historia.” (Cabrera, et al., 2010) y esta nueva fase que estamos abriendo.

La amplia comunidad científica que desarrolla investigación en el ámbito de la Ingeniería del Agua en los países de habla española y portuguesa, con una profusa producción científica de calidad, justifica el esfuerzo por desarrollar y mantener un foro de intercambio y debate de los avances científicos en esta materia. En este punto es donde radica la razón de ser de la revista IA, dado el tamaño de la comunidad científica que potencialmente podría utilizarlo localizada principalmente en el conjunto de los países iberoamericanos, sin olvidar otros países e investigadores que utilicen estos idiomas.

La importancia y el interés por utilizar estas lenguas como vía de discusión científica se justifica en varios aspectos: 1) permitir el intercambio de resultados en líneas de investigación que respondan a problemas comunes que se plantean en países de este ámbito, donde además de la lengua comparten en muchos casos cultura, nivel tecnológico, características de las fuentes de información y disponibilidad de datos, etc.; 2) facilitar la transferencia de conocimiento y el acceso al estado del arte en las distintas temáticas de la Ingeniería del Agua a aquellos países en desarrollo donde el avance científico es más incipiente, siendo el agua y su gestión un elemento clave para su desarrollo; 3) mantener una cultura científica entorno al agua, reflejada no sólo en los avances científicos, sino también en un vocabulario técnico propio de las lenguas española y portuguesa, con raíces latinas.

Hoy en día son cada vez más los avances científicos que se producen desde universidades y centros de investigación en Iberoamérica, desarrollados al amparo de proyectos de investigación que en muchos casos dan lugar a Tesinas de Maestría y Tesis Doctorales, a la vez que avances tecnológicos promovidos por empresas que suponen un avance notable en el conocimiento, y que ganan verdadero valor cuando son compartidos y discutidos, permitiendo el avance de la ciencia y la técnica. No es menos importante el número de investigadores que tienen su origen en estas regiones y que adquieren formación y desarrollan su carrera profesional en otros países fuera de estas regiones, pero motivados por el avance de conocimientos relacionados con los problemas del agua en sus países de origen. Para ellos, disponer de medios donde publicar sus avances, como lo es la Revista IA es fundamental y sus contribuciones son de gran interés para la audiencia Iberoamericana.

El valor de una revista de la naturaleza de IA se encuentra en la utilidad que presta para el flujo de la ciencia, la técnica y el conocimiento en general. Para ello esta nueva fase de la revista nace como una revista de acceso abierto a través de la red, de modo que cualquier interesado puede consultar el contenido de la revista sin requerir suscripción. La revista en esta nueva fase es una revista electrónica y se alberga en la plataforma poli[Papers], de la *Universitat Politècnica de València*, que sigue los protocolos internacionales de revistas de acceso libre OJS (*Open Access Journals*). Esto permite que sus artículos queden inmediatamente indexados en los buscadores más importantes en la red, y sean localizables desde estas webs sin necesidad del acceso inicial a la revista, lo que supone una rápida difusión de su contenido.

Por otro lado, la creación de conocimientos se produce cada vez de manera más rápida y numerosa, por ello la revista tiene la vocación de seleccionar los mejores contenidos, manteniendo un nivel científico-técnico alto que sea atractivo para la potencial audiencia, y para ello también entiende que el proceso de revisión por pares de los manuscritos debe ser ágil, definiendo un objetivo de tiempo máximo de respuesta a los artículos sometidos, y la inmediata visibilidad de los artículos aceptados en contenido y maquetación. Este compromiso responde a una demanda colectiva de la comunidad científica y se espera que favorezca de modo sobresaliente el flujo de conocimientos a través de la revista IA.

Este número tiene un carácter especial, al ser el que sirve de inicio de esta nueva fase y de puente con la fase anterior. El mismo contiene un total de nueve artículos que plasman el conjunto de áreas temáticas que tienen cobertura en la revista, y para las que se hace un llamamiento de recepción de contribuciones. Este será el único número de 2014, y a partir de enero de 2015 se publicará con carácter trimestral la revista de modo regular, con cuatro números por año, publicados en los meses de enero, abril, julio y octubre.

La revista IA es un proyecto colectivo, respondiendo a una necesidad presente que comparten muchos miembros de la comunidad científica en Iberoamérica ligada a alguna de las facetas del agua. El lanzamiento de este número ha sido posible gracias al esfuerzo de un número notable de colaboradores, que se espera siga creciendo, no sólo por el incremento del número de autores, sino también el incremento de las personas que apoyen al crecimiento y mantenimiento de la revista en la forma de revisores, discusión de artículos, editores asociados, asesores internacionales, o colaboradores en la difusión de la revista. Todos ellos son imprescindibles para el desarrollo del proyecto, y a su vez, a ellos presta servicio la revista facilitando la difusión del conocimiento.

La finalidad de la revista a la que se hace mención, de difusión y promoción del avance del conocimiento entorno a la Ingeniería del Agua en Iberoamérica, no es vocación exclusiva de esta revista. Afortunadamente existe otras revistas en el mismo ámbito geográfico que guardan similitudes en los objetivos y áreas temáticas, aunque cada una de ellas con su propia particularidades y especificidad. Es notorio que la potencial demanda de este tipo de revistas no está cubierta por las actualmente existentes, y es importante que exista un número suficiente de revistas en este ámbito del conocimiento, que empleen las lenguas española o portuguesa para facilitar un flujo de conocimientos que responda a las necesidades de la comunidad. Con esta nueva fase de la revista se espera no sólo mantener sino aumentar la determinante contribución que había realizado hasta ahora la revista, con artículos de un alto nivel científico-técnico, que estén al alcance de cualquier persona interesada, y que se sitúen al borde del conocimiento, contribuyendo a su expansión y la resolución de los problemas vinculados al agua en Iberoamérica.

J. González Pérez, J. Puertas Agudo, I. Pulido Calvo, I. Andrés Domenech, J. B. Valdés
Comité de Dirección de la Revista Ingeniería del Agua