



INGENIEREMOS

PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

No. 98
Abril
2010
e.1

UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

1803

BOLETÍN INFORMATIVO No. 98 / FACULTAD DE INGENIERÍA / ABRIL DE 2010

Publindex ratifica a la Revista Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia en la Categoría A1

Después de un año y medio de ser clasificada en Categoría A1, la Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia fue ratificada en febrero de 2010 en la misma categoría por Publindex.

“La ratificación en la Categoría A1 por parte de Publindex le da a la Revista mayor firmeza porque se reconoce la participación de la publicación en índices internacionales como el *Institute for Scientific Information -ISI-* de *Thomson Reuters* y en la base de datos bibliográfica de resúmenes y citas de artículos de revistas científicas Scopus; además se tienen en cuenta los resúmenes de los artículos en inglés y español y las palabras claves, requisitos fundamentales para una revista de alta categoría”, explica en un tono satisfactorio la profesora Consuelo Montes de Correa, directora de la publicación.

Un aspecto influyente en la clasificación es que los evaluadores de los artículos de la Revista son investigadores activos que publican artículos mínimo dos veces durante el periodo de observación, es decir, en los últimos dos años. “El Comité Editorial de la Revista procura que cada artículo sea revisado al menos por dos evaluadores; sin embargo, los examina detalladamente y es autónomo en la decisión sobre los textos que finalmente se publican”, advierte la investigadora Consuelo Montes.

En la actualidad la mayoría de los artículos publicados son resultados de investigación científica para competir en el plano internacional. Aclara la profesora Consuelo Montes que en los artículos no solo se trata de exponer los resultados obtenidos en una investigación sino que también muestren un avance en el conocimiento y novedad en lo que reportan; “por eso se procura que los autores presenten escritos muy bien elaborados”.

Escribir en inglés: un reto

Uno de los propósitos de la *Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia* es incrementar el número de artículos publicados en inglés. Por eso a partir del presente año se motiva a los autores para que así lo hagan, de ahí que se le da prioridad a los artículos escritos en este idioma. “Ha sido difícil hacer que los

autores tomen conciencia de publicar en inglés, pero esa es nuestra tarea y a eso le apuntamos como objetivo primordial”, expresa la Directora.

Aclara la ingeniera Consuelo Montes que “los artículos en inglés tienen la ventaja de ser más rápidos para publicar porque no hay necesidad de traducirlos y generan mayor factor de impacto en la comunidad internacional, dado que la Revista es conocida siempre y cuando sea leída; y si es leída y citada bibliográficamente, genera impacto en la sociedad”.

El factor de impacto de este tipo de publicaciones se mide bajo los parámetros del *Journal Scitation Reports* –en el cual está incluida la Revista– y se espera que muy pronto analice el factor de impacto de este medio de la Facultad de Ingeniería de la U. de A. “Por eso siempre trabajamos con el objetivo de publicar artículos que sean citados”.



De izquierda a derecha: La profesora Consuelo Montes de Correa, Directora de la Revista; y las auxiliares Deisy Yuliana Holguín Urán y Claudia Patricia Bedoya Palacio.

Las páginas de la *Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia* están abiertas para todos los investigadores de áreas afines a la ingeniería que deseen publicar sus textos científicos; sin embargo, las disciplinas y temáticas ingenieriles sobre las que más se han publicado textos en las últimas ediciones de la Revista son materiales, electrónica, y sistemas, y le siguen en producción de artículos bioingeniería, química, mecánica y sanitaria. "Nos llegan muchos artículos sobre simulaciones, algoritmos genéticos, y sobre trabajos de investigación en el área de materiales", indica la Directora de la Revista.

"En la actualidad llegan artículos de universidades colombianas tales como la del Valle, la Industrial de Santander, la de Los Andes, la Distrital de Bogotá, la del Cauca, entre muchas otras. Así mismo llegan artículos de investigadores de otros países como México, Cuba, Brasil, Chile, Argentina, y también han llegado textos de España", dice con orgullo la profesora Consuelo Montes.

Para el equipo de la Revista este logro es importante porque lo esencial no solamente es llegar a la Categoría A1 sino mantenerse en ese punto con unos criterios de calidad que requieren esfuerzo porque constantemente llegan más artículos, lo que requiere mayor trabajo en su selección y evaluación. "La Administración de nuestra Facultad, en nombre de todos los estamentos, felicita a la profesora Consuelo Montes y a su equipo por este éxito y los anima y respalda para que continúen en ese camino a la excelencia", expresa el ingeniero Elkin Libardo Ríos Ortiz, Decano de la Facultad de Ingeniería.

Entre tanto, el reto de la Revista es mantenerse en las bases de datos internacionales, continuar con la periodicidad de cuatro ediciones anuales con un tiraje de 350 ejemplares cada una. En cada edición se publican como mínimo 20 artículos, y en ediciones como por ejemplo la número 53, publicaron 24 artículos. "En este momento tenemos artículos para todas las ediciones de 2010, lo que implica ser muy rigurosos en la selección de los textos que se publican, siempre y cuando estén bien evaluados y, por supuesto, bien escritos", explica la Directora.

En ocasiones la Revista Facultad de Ingeniería publica ediciones especiales cuyo contenido generalmente son memorias de eventos académicos

como la número 51 acerca del Congreso internacional sobre uso racional y eficiente de la energía -CIUREE-, y están en producción la del 5º Encuentro de Materiales 2009 y del Simposio Colombiano de Catálisis -SICCAT-2009, ediciones financiadas con rubros de los eventos.

Publindex constantemente verifica que la Revista tenga continuidad, que cumpla con los parámetros de calidad y con los requisitos de envío a diferentes bases de datos, y que su publicación tenga impacto. "El secreto de la calidad académica se basa en el trabajo dedicado, en estar pendiente de todo lo que sucede en la Revista y seguir las condiciones para cumplir con los estándares de calidad, mantener una buena relación con los autores y dar respuesta oportuna a sus inquietudes o notificarles, y manejar el control en los tiempos de evaluación y publicación", confiesa la Directora Consuelo Montes.

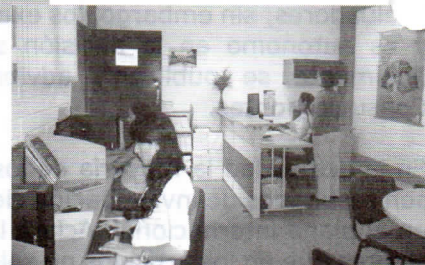
El equipo que trabaja con la profesora Consuelo Montes Correa en la elaboración de la Revista está compuesto por los miembros del Comité Editorial y por las auxiliares administrativas Claudia Patricia Bedoya Palacio, Angie Alejandra Ariza Garcés, y Deisy Yuliana Holguín Urán, y el auxiliar de programación Carlos Mario Giraldo Puerta.

Como propósitos, la Revista le apunta a publicar más artículos en inglés, a aumentar el factor de impacto y a agilizar el proceso editorial con la implementación de un software que permite organizar más rápido los artículos, "este software está en proceso de revisión y es desarrollado por el Departamento de Recursos de Apoyo e Informática -DRAI-".



Últimas ediciones de la Revista

Instalaciones de la Revista



<p>Rector Alberto Uribe Correa</p> <p>Decano Elkin Libardo Ríos Ortiz</p> <p>Vicedecano Carlos Alberto Palacio T.</p>	<p>Comité Editorial Luis Fernando Mejía Vélez Asdrúbal Valencia Giraldo Luis Ignacio Ordoñez M. Mauricio Galeano Quiroz Paula A. Sepúlveda Sánchez Carolina Serna Bernal</p> <p>Diagramación Oficina de Comunicaciones</p>	<p>Facultad de Ingeniería Ciudad Universitaria Bloque 21 - oficina 105A Teléfono: 219 55 87 http://ingenieria.udea.edu.co</p>	<p>INGENIEMOS PUBLICACIÓN INFORMÁTICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA</p> <p>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA 1803</p>
--	--	--	---