



INGENIEMOS

PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

N°80
OCT
2008
e4
UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
1803

BOLETÍN INFORMATIVO No. 80 / FACULTAD DE INGENIERÍA / OCTUBRE DE 2008

La Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia indexada en la Categoría A1



Hace 24 años, el 17 de septiembre de 1984, se lanzó el primer número de la *Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia* con el objetivo de "disponer de un medio de divulgación para dar a conocer a la sociedad los escritos y realizaciones logrados en los campos científico, tecnológico y docente por la comunidad de la Facultad". Hoy, en pleno siglo XXI, la Revista se ha consolidado y ha publicado cientos de artículos sobre diferentes temas del área ingenieril, contenidos con los que ha logrado varias clasificaciones bibliográficas en el campo científico.

"En 2004 la Revista estaba clasificada en la categoría C porque cumplía con los criterios de calidad científica, calidad editorial y estabilidad, pero le faltaba visibilidad y reconocimiento internacional", comenta la Doctora Consuelo Montes de Correa, directora de la Revista. Gracias al trabajo disciplinado de la profesora Consuelo y de sus colaboradores, entre 2004 y 2006 la Revista fue incluida en la base de datos *Chemical Abstracts Plus* y *CA Plus*, en RedALyC, Periódica y Actualidad Iberoamericana. Y en 2007 fue indizada en el índice bibliográfico *Scientific Electronic Library On Line* (SciELO-Colombia) logrando con ello pasar directamente de la clasificación C a la categoría A2.

En el cumplimiento de la misión de constituir la publicación en un referente editorial en el área de la

La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia destaca el nuevo logro de su publicación especializada *Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia* la cual acaba de ser indexada en la Categoría A1 del Índice Bibliográfico Nacional - Publindex, y se constituye en la primera revista científica en ingeniería en el país que alcanza dicha categoría y la primera revista especializada de la U. de A. en llegar a esta categoría.

ingeniería, la Doctora Consuelo Montes de Correa solicitó este año la reindexación de la publicación en la I Actualización del Índice Bibliográfico Nacional - Publindex, y después de adelantar el proceso de normalización y verificación de los datos integrados a la Base Bibliográfica Nacional el resultado obtenido fue que la Revista cumplió con las condiciones necesarias para ser indexada en la Categoría A1. El documento sobre el Servicio Permanente de Indexación anuncia que "dicha indexación es de dos años comprendidos entre el 1 de enero de 2008 y el 31 de diciembre de 2009".

Según la Directora, las revistas científicas constituyen el instrumento imprescindible para impulsar la difusión del conocimiento científico y tecnológico. "Para la Facultad de Ingeniería esta reciente indexación es un logro muy grande dado que es la primera revista científica en ingeniería en el país que alcanza la categoría A1. La indexación en la categoría A1 le permitirá a la *Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia* mayor visibilidad, mayor difusión nacional e internacional y el control bibliográfico de la producción científica a través del registro, acceso y preservación de la publicación", explica la profesora Consuelo Montes. Agrega la docente que "Una meta importante de las revistas científicas es alcanzar la máxima difusión porque en cierta forma avala su calidad, ya que los científicos desean obtener la máxima visibilidad para sus trabajos y por tanto tratarán de publicar en las revistas con mayor difusión y, por supuesto, donde su labor científica tenga valoraciones más altas".

Entre las ventajas y características editoriales que incidieron para que la publicación lograra la Categoría A1 se cuenta que la *Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia* fue incluida en el índice

bibliográfico *Science Citation Index Expanded*, también conocido como SciSearch®, y en el *Journal Citation Report (JCR)*, del *Institute for Scientific Information (ISI)* de Thomson Reuters que integra las publicaciones de ciencia y tecnología más prestigiosas. "Una revista indizada en el catálogo de ISI es sinónimo de calidad y aceptación en la comunidad científica mundial. A través del *ISI Web of Science* se puede acceder a información de la más alta calidad dentro de un área específica, además el sistema ISI permite analizar el comportamiento de las revistas a través de índices de medición para evaluar su impacto; esto es la frecuencia con que se cita un artículo", describe la docente.

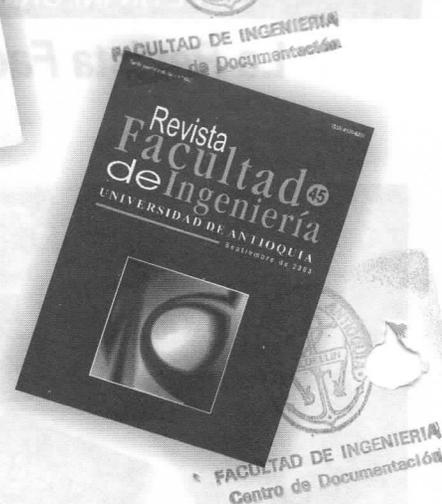
La Revista también ha sido incluida en el *Directory of Open Access Journals (DOAJ)*, en la base de datos PASCAL del INIST -*Institute for Scientific and Technical Information*- de Francia. La inclusión en diversas bases de datos incide en el aumento de citas y, por ende, en el factor de impacto de la *Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia*.

Este medio de difusión especializado cuenta con un comité editorial -en el que participan como integrantes presenciales los profesores: Felipe Bustamante Londoño y Felix Echeverría Echeverría, de la U. de A., y Roberto Carlos Hincapie Reyes y Piedad Gañan Rojo, de la Universidad Pontificia Bolivariana-, un comité científico (evaluadores *ad-honorem*) y el apoyo de las auxiliares administrativas: María Elena Muñoz Hernández, Diana Arboleda González, y Carolina Villegas, todos ellos liderados por la Doctora Consuelo Montes de Correa. "Vale la pena también resaltar la labor del ingeniero Juan Carlos González Pérez, del Departamento de Recursos de Apoyo e Informática -DRAI-, quien brinda el apoyo para mantener la página web y la base de datos de la Revista, y además asesora al auxiliar de programación Sebastián Ramírez en la elaboración de una interfaz vía web donde los autores podrán enviar sus artículos, modificarlos y realizar un seguimiento de su texto", explica la profesora.



Primera edición de la Revista, publicada en 1984, bajo la dirección del profesor Oscar Piedrahíta Y.

Edición N° 45, publicada en septiembre de 2008 bajo la Dirección de la Doctora Consuelo Montes de Correa



La Directora de la Revista también destaca la labor de la Vicerrectoría de Investigación de la U. de A. y de la Administración de la Facultad que han promovido diversas actividades para el mejoramiento de las Revistas especializadas de la Institución.

La Administración de la Facultad de Ingeniería felicita al equipo editorial de la Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia y a todos los docentes-investigadores que en cada edición aportan contenidos de excelente calidad investigativa en los cuales se proyectan los adelantos científicos y tecnológicos realizados por docentes tanto de la Facultad de Ingeniería como de otras instituciones que ven en este medio de comunicación la posibilidad de mostrar al mundo el resultado de sus proyectos y de su quehacer investigativo.

Al mismo tiempo, se destaca el trabajo invaluable, constante y disciplinado de la investigadora Consuelo Montes de Correa quien ha acreditado en el entorno académico esta publicación científica de la Facultad de Ingeniería que a la fecha cuenta con 45 ediciones divulgando conocimiento y descubrimientos científicos.

Rector
Alberto Uribe Correa

Decano
Elkin Libardo Ríos Ortiz

Vicedecano
Carlos Alberto Palacio T.

Comité Editorial
Luis Fernando Mejía Vélez
Asdrúbal Valencia Giraldo
Luis Ignacio Ordoñez M.
Mauricio Galeano Quiroz

Diagramación
Oficina de Comunicaciones

Facultad de Ingeniería
Ciudad Universitaria
Bloque 21 - oficina 105A
Teléfono: 219 55 87
<http://ingenieria.udea.edu.co>

