



No 139  
Oct. 2014  
e1

UNI  
DE A

1803

# INGENIERÍAS

PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

BOLETÍN INFORMATIVO No. 139 / FACULTAD DE INGENIERÍA / OCTUBRE DE 2014

## La Revista Facultad de Ingeniería cumple tres décadas

La Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia celebra 30 años de labores en la difusión de trabajos de investigación tanto de profesores y estudiantes de la Universidad de Antioquia como de investigadores colombianos y extranjeros.



La profesora Maryory Gómez Botero (izquierda) acompañada de integrantes del Comité Editorial y su equipo de trabajo administrativo.

**Por: Leidy Johana Quintero Martínez**

Este año la *Revista Facultad de Ingeniería*, publicación científica y especializada de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia celebra sus tres primeras décadas de trabajo. El principal objetivo de la Revista es promover y estimular la publicación de resultados de investigación de la comunidad científica nacional e internacional, plasmando en sus páginas artículos originales de estudios experimentales o de simulación en ciencias de la ingeniería, tecnología y disciplinas afines.

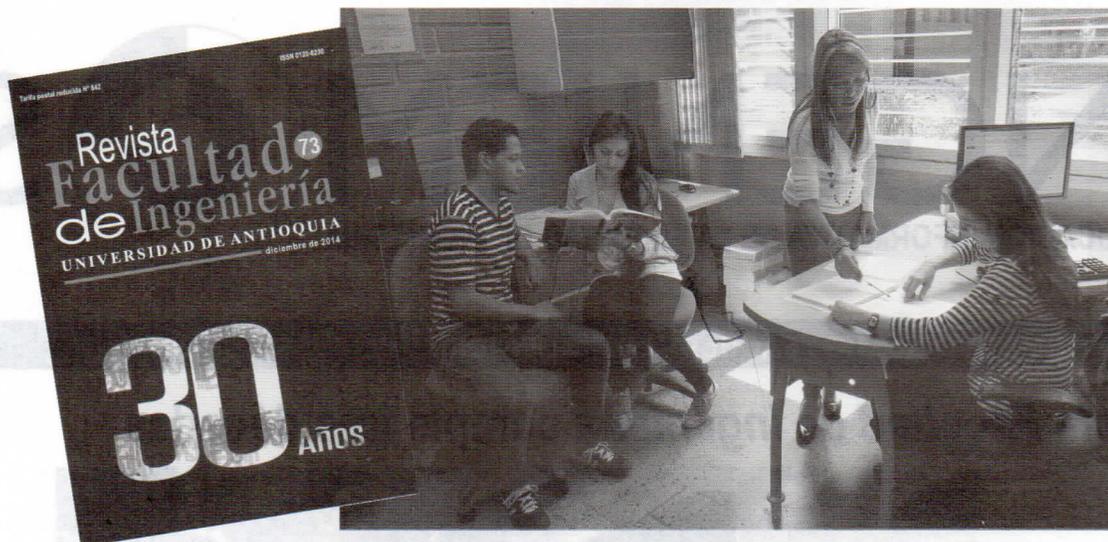
La Revista publicó su primera edición en 1984 como un esfuerzo de varios profesores de la Facultad de Ingeniería que vieron allí una oportunidad de promover artículos de análisis y reflexión, con el objetivo de fomentar y estimular actividades de investigación que se preveían en el momento en la Facultad; posteriormente la Revista abrió sus puertas a autores de otras instituciones del país y del extranjero.

Actualmente la Revista está posicionada a nivel internacional en la comunidad académica de la ingeniería; de ahí que la mitad de los artículos

publicados son de autores colombianos y la otra mitad de autores extranjeros. Como parte de esa internacionalización, desde noviembre de 2013 la Revista sólo recibe artículos en inglés, por ser el lenguaje universal, con el fin de que llegue a más lectores.

Para la actual Directora de la *Revista Facultad de Ingeniería*, Maryory Astrid Gómez Botero, investigadora del Centro de Investigación, Innovación y Desarrollo de Materiales –Cidemat–, “la Revista es importante porque es una ventana para hacernos visibles, mostrar el trabajo que hacemos en materia de investigación y que ese trabajo trascienda las fronteras de las aulas de la Facultad y de la Universidad”.

Durante estos 30 años la Revista ha tenido grandes resultados, entre ellos sostenerse en el tiempo a pesar de las dificultades que ha tenido en su historia, pues, comenta la Directora “para la Facultad de Ingeniería y la Universidad de Antioquia es un logro muy grande decir que cuentan con una revista de 30 años de antigüedad”. Por otro lado, es importante el



Una meticulosa labor se lleva a cabo en cada edición de la publicación con el fin de entregarle a la comunidad académica un producto con calidad editorial.

posicionamiento y reconocimiento en los ámbitos nacional e internacional con que cuenta actualmente; además se resaltan las relaciones que la Revista ha construido con los pares académicos y los evaluadores, porque "ellos reconocen la calidad de la Revista a la que le prestan sus servicios", agrega la Directora.

Gracias al trabajo del equipo humano la Revista se encuentra indexada en bases de datos como *Scopus*, *DOAJ*, *Scielo*, *Red AL y C*, *CAPLus*, *Latindex*, entre otras; adicionalmente *Colciencias* la ha catalogado en la máxima categoría: *A1*.

Como parte de la celebración de 30 años de labores continuas la administración de la Facultad de Ingeniería tiene preparada una conferencia con *William Cock Alvear*, un apasionado por la mecánica de precisión, la óptica y la astronomía, y autor de diversos libros como "El libro de los monumentos". Ésta se llevará a cabo el 20 de noviembre a las 10:00 a.m. en el auditorio *Álvaro Pérez Roldán* (19-104). La invitación se extiende a las revistas de la U. de A. que han laborado a la par con esta Revista, a quienes la han apoyado a lo largo de estos 30 años y a toda la comunidad académica interesada en la ciencia y la investigación.

públicos: investigadores, evaluadores, editores, lectores desprevenidos, entre otros. En el nuevo sitio los lectores podrán registrarse, navegar en la página de la Revista y seguir los procesos editoriales, desde el sometimiento de artículos hasta la publicación de cada número que se hace trimestralmente. También se rediseñará la presentación física de la Revista, para aprovechar mejor el espacio y hacerla más digerible para los lectores.

Estos cambios son importantes porque "al ofrecer estas herramientas, buscamos que nuestros procesos sean más ágiles y que nuestra revista alcance una mayor visibilidad", agrega la Directora *Maryory Gómez*.

Los autores interesados en publicar artículos en la *Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia* deben enviar sus trabajos según las instrucciones a los autores que se detallan en el link <http://ingenieria.udea.edu.co/grupos/revista/>. Los temas se enmarcan en las siguientes áreas de la ingeniería y disciplinas afines: electrónica, eléctrica, sistemas y computación, mecánica, química, ambiental, materiales, sanitaria, civil y bioingeniería.

Los lectores se pueden suscribir para recibir la Revista en formato físico o la pueden leer de manera digital a través de *Open journal system* en el siguiente link:

<http://aprendeenlinea.udea.edu.co/revistas/index.php/ingenieria/login>

2 En cuanto al proceso de renovación, se diseñará una página web más amigable con todos los

**Rector**  
Alberto Uribe Correa

**Decano**  
Carlos Alberto Palacio T.

**Vicedecano**  
Julio César Saldarriaga M.

**Comité Editorial**  
Carlos Alberto Palacio Tobón  
Natalia Gaviria Gómez  
Jorge Bernardo Aristizábal Ossa  
Mauricio Galeano Quiroz  
Carlos A. Betancur Villegas  
Leidy Johana Quintero M.

**Fotografía**  
Jaime Augusto Osorio R.

**Facultad de Ingeniería**  
Ciudad Universitaria  
Bloque 21 - Oficina 136  
Teléfono: 219 55 87  
<http://ingenieria.udea.edu.co>

**Facultad de Ingeniería 70 años**  
Universidad de Antioquia