

## LA REVISTA COLOMBIANA DE MATERIALES Y LA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS DE ESTUDIANTES DEL PREGRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA



*M. E. López<sup>1,\*</sup>*

1: Universidad de Antioquia Facultad de Ingeniería

[\\*esperanza.lopez@udea.edu.co](mailto:esperanza.lopez@udea.edu.co)

El 13 de junio de este año, la Revista Colombiana de Materiales cumplirá 14 años de tener permanentemente su publicación digital sobre temas de ciencia e ingeniería de los materiales, todo se ha dado con el esfuerzo del Departamento de Ingeniería de Materiales de la Universidad de Antioquia y el sistema de revistas de la misma Universidad.

La intención con la que se creó fue para divulgar los logros investigativos de este Departamento y de todos los investigadores del país y el exterior que querían dar a conocer y divulgar sus resultados; es así como en la Revista se han publicado artículos en español, inglés y portugués de diferentes países de Latinoamérica. La Revista ha servido también para publicar las memorias de varios eventos; como congresos, simposios, seminarios, encuentros, entre otros. También ha sido importante como canal de contacto de varios egresados que siguen publicando.

Este número es muy especial, pues evidencia uno de los logros más importantes en la proyección de la Revista y es la publicación de artículos en su totalidad de investigaciones logradas por estudiantes del pregrado de Ingeniería de Materiales. Pero qué hay detrás de el logro de un artículo que sale publicado en esta revista, en primera instancia una

intención académica; pues nace todo en un aula de clase con un profesor que motiva a los estudiantes a adentrarse en el mundo de la ciencia y la investigación en el área de los materiales. Los estudiantes hacen la parte inicial del proceso investigativo, que es la revisión del estado del arte de los temas y se decantan por el que les llame la atención. Durante el semestre los estudiantes, bajo la tutoría de su profesor avanzan, plantean una metodología investigativa, van a los laboratorios y realizan sus experimentos. Al final del semestre exponen ante su grupo y profesores los resultados de la investigación lograda.

Finalmente, se motiva a los estudiantes a que presenten su informe escrito en la plantilla de la Revista Colombiana de Materiales, se invita para que lo sometan y así se inicie todo el proceso riguroso, como es la evaluación de expertos en el área, quienes dictaminan si el artículo es aceptado sin correcciones, si deben hacer correcciones o si el artículo es rechazado; potenciando de esta manera los procesos de aprendizaje.

El primer Comité Editorial de la Revista, en cabeza del hoy profesor Emérito, Asdrúbal Valencia; decía en la editorial del primero número: “Este es un paso inicial que no tiene



límites, hasta donde lleguemos depende de nosotros mismos”.

Hoy con orgullo, la Revista muestra que ha trascendido, pues publica con calidad académica, artículos de los estudiantes del programa de pregrado de Ingeniería de Materiales de la Universidad de Antioquia y seguimos pensando, que no hay límites cuando de avanzar en la metodología docente,

en trabajo con los estudiantes se trata. Se sigue apostando para que estudiantes y egresados del Programa, publiquen en nuestra revista y se fomente de esta forma el desarrollo de algunas habilidades blandas. Así que larga vida a nuestra querida Revista Colombiana de Materiales para cumplir con muchos sueños de estudiantes, egresados, profesores, e investigadores.

