

**Editorial:**

# Diez años de Ingenierías

**José Antonio González Treviño**

Rector de la UANL

antonio.gonzalez@uanl.mx



El presente número de la revista *Ingenierías* cierra el volumen X de esta publicación editada por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León, por lo que jubilosos y orgullosos celebramos su décimo aniversario. *Ingenierías* surgió no sólo con el objetivo de difundir las actividades académicas y la investigación realizada en la FIME y otras instituciones nacionales e internacionales, sino también como un medio de comunicación entre los estudiantes de esta facultad, sus profesores y la sociedad de profesionistas con la cual se encuentran en constante integración de ideas. Así, la labor primordial de una revista universitaria especializada se centra en la vinculación y difusión del conocimiento adquirido a través de la observación, la experimentación de profesores y alumnos y el trabajo cotidiano de los ingenieros.

A lo largo de estos diez años la revista ha contribuido a la formación de divulgadores y editorialistas sobre temas científicos y tecnológicos, lo cual es un elemento fundamental para disfrutar del reconocimiento de la comunidad cuando se ponen a su alcance tales temas en un lenguaje comprensible.

De esta manera, las revistas universitarias son el portavoz y la plataforma a través de la cual los conocimientos generados por la universidad, principalmente, pasan a ser conocimientos disponibles a la sociedad a la cual se debe la institución educativa.

En esta revista encuentran sitio las diversas expresiones del quehacer propio de la ingeniería, incluyendo además de los aspectos científicos y tecnológicos, los humanísticos, de educación, históricos y sociales que conforman la vida de la sociedad.

*Ingenierías* aborda asimismo las temáticas relacionadas con el ejercicio pedagógico y la enseñanza de la ingeniería, cumpliendo el objetivo de desarrollar y llevar a la práctica las más modernas tendencias en la formación de ingenieros.

Como ejemplo de ello, en las páginas de *Ingenierías* se expresa por primera vez la necesidad de entrar de manera seria e institucional en los procesos de evaluación y certificación externa, los cuales, a diez años de distancia, muestran cada vez más su importancia en el mantenimiento de la calidad de los programas y por extensión en la calidad profesional de los egresados de las universidades públicas.

En la integración de un órgano académico de difusión científica y tecnológica y en congruencia con los lineamientos y paradigmas en la educación integral de

los individuos, *Ingenierías* ha buscado hacer patente el pensamiento social y humanista que está presente en el quehacer global de nuestra institución. Muestra de ello encontramos en las páginas escritas por Gabriel Zaid y Carlos Monsiváis, que atraen la atención hacia los aspectos del análisis humano y social necesario siempre en el ejercicio digno de una profesión y en el desenvolvimiento del ingeniero como individuo pensante e intelectualmente activo de la sociedad.

En afinidad y congruencia a las estrategias y proyectos trazados en la Visión 2012 de nuestra institución, *Ingenierías* es un eslabón más en la cadena que transforma el conocimiento creado en bienestar social tangible para la sociedad y cumple su objetivo de ser, al mismo tiempo, materia, vehículo y reflejo de la calidad de la educación que se imparte en la UANL: una educación que busca en la pertinencia de sus programas y métodos de enseñanza-aprendizaje, responder a las necesidades de los sectores productivos, económicos y sociales del país.

*Ingenierías* se distinguió por ser la primera revista de la universidad que estuvo disponible en Internet a texto completo, y continúa así, desde su primer número. También está considerada dentro de diversos índices, tales como Latindex, Periódica, CREDI y DOAJ; tiene cobertura internacional, no solamente por sus lectores, sino por las contribuciones que recibe. La revista ha dado especial atención a artículos originales, y resulta alentador que los trabajos publicados en *Ingenierías* sean citados internacionalmente, lo cual brinda una medida de la calidad de los artículos que publica y de su impacto.

El compromiso de la revista como órgano de divulgación ha propiciado además la consolidación de una comunidad de árbitros que cubren un amplio espectro de especialidades. También se ha dado gran importancia de la relación entre contenido y lenguaje, elementos que brindan prestigio y aceptación a la revista.

Enhorabuena a los directivos, profesores, estudiantes y trabajadores de *Ingenierías*, de FIME y de la UANL por esta herramienta de cambio académico que ha llegado a su madurez y plenitud, y nuestro mejor deseo de un creciente y constante aporte de conocimiento a la sociedad mexicana y del mundo.

