

EDITORIAL

En el mes de septiembre del 2002 apareció el primer ejemplar de la Revista Ingeniería Mecánica Tecnología y Desarrollo, la cual fue distribuida en forma masiva en el Octavo Congreso Anual de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica (SOMIM), celebrado en la progresista Ciudad de Monterrey. Se han cumplido diez años de esfuerzos por parte de todos los integrantes de la SOMIM y del cuerpo editorial.

Los logros, aunque modestos, han sido relevantes, mencionando que se han publicado en ella cerca de un centenar de artículos con aportaciones originales provenientes de más de 50 instituciones del ámbito de la ingeniería mecánica; resaltando que más de 20 son extranjeras, figurando algunas prestigiadas universidades como las de McGill, Notre Dame, Duke y Sheffield.

Si se tuviera que describir con solo una palabra el contenido y el origen de las publicaciones que a lo largo de esta época han aparecido en la revista, esta sería “pluralidad”. Para argumentar sobre esta afirmación basta mencionar que se ha tenido la participación de varios países: Argentina, Canadá, Cuba, Escocia, España, Estados Unidos, Inglaterra, Puerto Rico y principalmente México. Si bien la mayoría de instancias participantes son universidades, institutos y centros de desarrollo tecnológico, también han participado industrias y consultarías privadas. Para el caso de México se tiene una amplia y variada participación de universidades estatales, institutos tecnológicos regionales, universidades tecnológicas, centros de desarrollo tecnológico, industrias, consultoras, entre otras. También se puede hablar de que si bien la mayoría de aportaciones provienen del sector público, el privado se ha hecho presente con una importante cauda de artículos.

En cuanto a la orientación de los artículos se observa que aunque dominan los de ciencia aplicada o desarrollo tecnológico, se encuentran trabajos muy profundos de ciencia básica. Asimismo se han publicado trabajos de todas las ramas de la ingeniería mecánica (Diseño, Manufactura y Materiales, Termofluidos, Mecánica Teórica, Ingeniería Experimental). Palabras como modelado, simulación numérica, optimización, innovación, desarrollo, mejoras, sustentabilidad, eficiencia, entre otras; han pasado a ser parte del lenguaje llano de esta publicación.

En los próximos años este concepto de pluralidad deberá continuar distinguiendo a la revista, pero debemos orientar nuestros esfuerzos a su inclusión en los índices reconocidos internacionalmente.

Deseamos terminar esta editorial con un reconocimiento al Dr. Ángel Rojas Salgado, entusiasta miembro fundador de la SOMIM e integrante del cuerpo de árbitros de la revista, a quien su fallecimiento el pasado mes de julio no le permitió estar presente en el 18° congreso de la SOMIM, que en este mes de septiembre se llevará a cabo en su ciudad natal, Salamanca, Gto. En este número de la revista se incluye una semblanza de nuestro querido Ángel.

Septiembre 2012

El editor