## Editorial - Una gran revista

Es un honor presentar la edición Número 20 de la revista Memoria de Investigaciones en Ingeniería, en mi nuevo rol de Editor en Jefe.

Esta gran revista viene siendo publicada de manera sostenida desde el año 2000.

Durante todos estos años he sido colaborador de la revista desde distintos roles. He sido autor, revisor y miembro del Consejo Editorial. He sido testigo del esfuerzo de muchas personas que, como yo, colaboraron para la gestión cotidiana y el desarrollo de la revista. Destaco especialmente la labor de mis dos antecesores en la dirección editorial, el Ing. Manuel Vega y el Dr. Ing. Martín Tanco, que han conseguido que ese esfuerzo diera los frutos que vemos hoy, y que permiten calificar a Memoria Investigaciones en Ingeniería como una gran revista.

La revista integra diversos catálogos. Se encuentra en Latindex, cumpliendo las 38 características necesarias. Integra el Directory of Open Access Journals (DOAJ). Y está incluida en el catálogo Clarivate Web of Science (WoS), ya que está indexada en el Emerging Sources Citation Index (ESCI).

Precisamente, visitando el portal de Clarivate Web of Science se puede recoger información sobre los últimos once años de la revista. Vale la pena repasar estas estadísticas para conocer el alcance que tiene Memoria Investigaciones en Ingeniería.

Entre 2010 y 2020 WoS registra 93 artículos publicados en Memoria. De estos 93 artículos, hay 54 que tienen autores de Uruguay, 26 de España, 8 de México, 7 de Argentina, 3 de Francia, 3 de Perú, 2 de Brasil, 2 de Colombia, 2 de Cuba, 2 de EEUU, uno de Chile, uno de Italia y uno de Venezuela. Las afiliaciones, según la nomenclatura de WoS, son: Univ Montevideo, University Of Navarra, University Of The Republic Uruguay, Instituto Politecnico Nacional Mexico, Univ Blas Pascal, University Ort Uruguay, Agencia Nacl Vivienda, Alctra Rech Dev, Universidad Del Pacifico Peru, Universidad Nacional De Tucuman, Universidad Panamericana Ciudad De Mexico, Universidad Politecnica De Madrid, University Of Oviedo, Alctra Rech Dev La Chevaucherie, Assemblock Syst, Attendis, Cent Termoelect Habana Santa Cruz Norte, Cinvestav Centro De Investigacion Y De Estudios Avanzados Del Instituto Politecnico Nacional, Cranfield Univ, Grad Univ Montevideo, Hudson Rci S De Rl De Cv, Pforzheim Univ, Polytechnic University Of Catalonia, Pontificia Universidad Javeriana, Procolombia, Uncuyo, Univ Carabobo, Univ Piura, Univ Tecnol La Habana Jose Antonio Echeverria, Universidad Andres Bello, Universidad Autonoma De Baja California, Universidad Catolica Del Uruguay, Universidad De Oriente Santiago De Cuba, Universidad Esan, Universidad Michoacana De San Nicolas De Hidalgo, Universidad Politecnica De Cartagena, Universidade Federal De Mato Grosso, Universidade Federal Do Parana, Universidade Paulista, University Nacional Cuyo Mendoza, University Of Basque Country, University Of Puerto Rico, University Of The Andes Colombia.

Esta diversidad de orígenes geográficos y de instituciones de la que provienen los autores es muestra de la grandeza de esta revista y del prestigio que ha sabido ganarse en el concierto universitario nacional, regional e internacional.

Mi compromiso es continuar esta labor para seguir desarrollando Memoria en Investigaciones en Ingeniería, convirtiéndose en una revista aún más grande, con mayor diversidad y mayor visibilidad, manteniendo su calidad, para poder servir mejor a su público lector y a sus autores.

En 2021 Memoria publicará dos números anuales. Ya lo hizo en 2020 con un número regular y otro dedicado a los premios de la Academia Nacional de Ingeniería de Uruguay (ANIU). En el presente número nuevamente damos la bienvenida a trabajos premiados en ANIU, así como a artículos regulares.

Agradezco a los revisores actuantes en este número. Agradezco a la Lic. Valentina Morandi por su apoyo técnico permanente a la revista. Finalmente, presento en sociedad y agradezco especialmente al Ing. Fernando Hernández quien ha desarrollado de manera ejemplar su nuevo rol de Asistente Editorial.

Dr. Ing. Rafael Sotelo
Editor en Jefe
Facultad de Ingeniería
Universidad de Montevideo

Memoria Investigaciones en Ingeniería, núm. 20 (2021) https://doi.org/10.36561/ING.20.1 ISSN 2301-1092 ◆ ISSN (en línea) 2301-1106