

Editorial

40^o Aniversario de la Revista Técnica de Ingeniería de la Universidad del Zulia

La Revista Técnica de Ingeniería de la Universidad del Zulia arriba este año a su Cuadragésimo Aniversario. El Comité Editorial de la Revista Técnica de Ingeniería rinde homenaje y reconocimiento con este Volumen 41 al aporte del conocimiento científico a nivel Nacional e Internacional, generado desde nuestros espacios de divulgación e investigación. En esta oportunidad al Centro de Estudios de Corrosión en sus 40 años de trayectoria en docencia e investigación; y muy especialmente a la profesora e investigadora Dra. Gisela Páez de Fernández por el valioso aporte que en vida entregara a la academia.

Desde 1978 nuestra Revista Técnica de Ingeniería de la Universidad del Zulia, dio inicio a sus actividades de la mano de los profesores Dr. Suresh C. Jain y Dr. Shyam Kalla (1978-1984), con el propósito de establecer un contacto científico entre nuestra Facultad y otras universidades y centros de investigación del país y del exterior.

Desde sus inicios y hasta la presente fecha se han publicado destacados e inéditos trabajos de investigación en las diversas áreas de la ingeniería y sus ciencias aplicadas, realizados por una comunidad científica y tecnológica nacional e internacional, de la cual forma parte importante los docentes investigadores de nuestra Facultad de Ingeniería, en conjunto con otras universidades y centros de investigación nacionales y del extranjero, alcanzando así el objetivo principal de nuestra Revista Técnica, incentivar y difundir la investigación científica y técnica que contribuye al progreso tecnológico, social y económico del país. Todo este arduo trabajo se ha consolidado con la repercusión regional y nacional de los tópicos en investigación publicados, sobre características y pertinencia de problemas generales y particulares de la región, los cuales en su análisis y resultados han brindado respuesta y acciones a considerar en su solución.

Es por todo esto que debido a la calidad científica, impacto de los artículos publicados y la periodicidad de la Revista Técnica, se ha logrado en estos 40 años de servicio ininterrumpidos acceder y estar indexada en sitios tan prestigiosos como Chemical Abstract, The Engineering Index (COMPENDEX), SciELO, Scopus, Metal Abstracts, World Aluminium Abstracts, Science Citation Index, entre otros; que han servido como carta de presentación de la investigación científica y tecnológica nacional; respaldado por innumerables distinciones y premios otorgados por entes nacionales como el CONICIT (1988) y posteriormente FONACIT (1994-2004), en distinción a la calidad e impacto de nuestra revista. Logros que se han consolidado gracias al esfuerzo y excelencia de un grupo multidisciplinario dirigidos por los profesores editores de nuestra Revista Técnica: Dr. Shyam Kalla (1978-1984), Dra. Oladis T. de Rincón (1984-1992), Dr. Heli Lugo (1992-1997) y el Dr. Miguel Sánchez (1997-2016).

Actualmente en tiempos de grandes retos, mantenemos la constancia y determinación en el empeño de incentivar y divulgar los logros de la investigación científica a través de nuestra Revista Técnica, que permite finalmente convertirlo en conocimiento científico para el desarrollo y bienestar de toda la sociedad.

Del mismo modo, uno de nuestros espacios de producción científica de referencia nacional e internacional de excelencia académica, arribó a sus 40 años de servicio, el Centro de Estudios de Corrosión, al cual se le rinde homenaje y reconocimiento, ya que desde 1977 cuando abrió sus puertas como Laboratorio de Corrosión de la Universidad del Zulia, fundado por la Dra. Oladis Troconis de Rincón y el Dr. Miguel Sánchez, ha contribuido a la generación del conocimiento a través del Estudio de la Corrosión en todos sus niveles, quienes convencidos de la sinergia entre docencia, investigación y extensión alcanzaron el fortalecimiento y crecimiento de líneas de investigación y formación de talento humano en el estudio de la corrosión, contando con la primera Maestría en Corrosión en América para mediados de 1990. Actualmente sus logros académicos son referencia mundial y las generaciones de profesionales formados, se encuentran en diferentes partes del mundo haciendo eco de la excelencia y el compromiso de los docentes investigadores de nuestra Universidad del Zulia.

Es por ello que hoy brindamos un especial homenaje póstumo a la profesora Gisela Páez de Fernández, quien dedicó su vida a la excelencia académica en docencia e investigación; donde además ejerció con profundo servicio y compromiso en diversos cargos y actividades administrativas. Entre ellos el de Directora del Posgrado de Ingeniería, desde donde con su entrega y dedicación logró promover el fortalecimiento y crecimiento en investigación y extensión de la Facultad de Ingeniería, particularmente y muy especialmente respaldó académica y administrativamente las actividades de la Revista Técnica de Ingeniería. En esta, asesoró y publicó artículos de investigación incentivando a la comunidad científica de estudiantes y docentes a divulgar los avances y resultados de los proyectos desarrollados; compartiendo siempre sus conocimientos y experiencia y sembrando en ellos el espíritu de lucha, constancia, pero por sobre todo su pasión por la investigación y su gran amor por nuestra Universidad. Siempre te recordaremos por tus grandes virtudes, enseñanzas y amistad.

**Profesora Valentina Millano
Editora**