



REVISTA LATINOAMERICANA DE METALURGIA Y MATERIALES
(Latin American Journal of Metallurgy and Materials)

EDITORIAL

Hemos constituido el núcleo de la Sociedad Venezolana de Metalurgia y Materiales, con el propósito de promover la investigación científico-tecnológica orientada a la solución de problemas que influyan en el desarrollo de la economía nacional. Esperamos que este esfuerzo constituya el pilar fundamental de una estructura que acoja a las nuevas generaciones y facilite su crecimiento intelectual, promoviendo actitudes hacia la búsqueda, la creación y el descubrimiento, pero con una sencibilidad especial hacia problemas del país.

Esta sociedad espera contar con el apoyo de la industria nacional como fuente de temas de investigación, como lugares para la formación de nuevas generaciones y con los gobiernos de países amigos, para proporcionarle a las nuevas generaciones experiencias enriquecedoras que les sirvan de comparación para la promoción del desarrollo en nuestro propio país.

Presentamos ante ustedes esta nueva Sociedad, seguros de recibir su apoyo. Queremos rendir un sincero homenaje a una rica lista, aunque no exhaustiva, de prohombres que han contribuido al desarrollo de nuestras industrias básicas de metalúrgica y cerámica, como son los ingenieros Argénis Gamboa, Henrique Machado y Pedro Márquez, invitándolos a formar con nosotros la Sociedad. La dura tarea de romper el hielo para la formación de nuevas industrias diferentes a la del petróleo y la dirección de las mismas hasta alcanzar un lugar en el mercado internacional, merece el aprecio de todos. Sidor, Sivensa y Refractarios Venezolanos, por nombrar algunas, tienen reconocimiento internacional por la calidad de sus productos. A los investigadores que han hecho un esfuerzo especial por afianzar el conocimiento en nuestro medio, como son los profesores Mokka Rao, Oscar Dam, Victor Chang y Mariano Vélez, quienes han logrado promover la investigación asociada a problemas industriales. Mokka Rao ha sido la luz constante en el área de Guayana por los últimos veinte años, manteniendo en el Politécnico y en la Universidad de esa zona industrial, apartada de grandes urbes culturales, el espíritu de la investigación y cual hombre

orquestra, dirigiendo varios proyectos que han culminado en tesis de grado, publicaciones y patentes. Oscar Dam, quien ha logrado el fortalecimiento de la investigación científica en la industria básica (SIDOR), obteniendo patentes internacionales en siderurgia, comercializadas ya fuera del país. Víctor Chang, un joven investigador, que además de realizar desarrollos importantes en materiales y robótica, logró realizar y promover un impresionante Jardín Jurásico, donde animales prehistóricos se mueven aleatoriamente, gracias a sus instrumentos computarizados. Mariano Vélez, otro joven investigador que ha dejado su bien remunerado cargo en la industria, para ofrecer sus esfuerzos en la formación de la primera escuela de cerámica en el país con sede en la Universidad Simón Bolívar que gradúa profesionales a nivel de ingeniero y además ofreciendo, en compañía de la profesora Ana Rita Di Giampaolo, oportunidades de maestría y pronto de doctorado en esa nueva área. Las múltiples contribuciones del profesor Vélez, como la traducción, al español, de un voluminoso libro de cerámica, y otras publicaciones en revistas reconocidas, le han ganado su participación como editor de la prestigiosa revista científica *Journal of Porous Materials* y en la *Revista Latinoamericana de Metalurgia y Materiales*. Por lo antes expuesto, invitamos a estos prestigiosos ciudadanos formar parte de nuestra incipiente Asociación, considerándolos entre los Miembros Fundadores y esperando su apoyo.

Esta Sociedad servirá de base para constituir prontamente la Sociedad Latinoamericana de Metalurgia y Materiales (SOLAMM), que permita aunar esfuerzos a los países de nuestro rico subcontinente.

El núcleo inicial lo hemos constituido los profesores Seung Am Cho, Julio César Ohep y Joaquín Lira Olivares (Presidente), esperamos prontamente se sumen a este núcleo muchos de nuestros lectores.

Joaquín Lira Olivares

Editor-Jefe