

EDITORIAL

Esta edición especial de la Revista Latinoamericana de Metalurgia y Materiales (RLMM) contiene algunas de las mejores presentaciones realizadas durante las “**Jornadas preCongreso Científico de la UDO 2023**”, del área de Ingeniería y las ciencias básicas afines de Física y Química aplicada.

Las *Jornadas UDO 2023* celebradas en los Núcleos de Anzoátegui y Monagas de la Universidad de Oriente estuvieron a la vanguardia del reto nacional de mantener la academia e investigación optimizando la visibilidad mundial en estos tiempos de cambio. Nacieron considerando las tendencias de los profesores, investigadores y tesis para compartir investigaciones con sus pares, a través de intercambios online semi-presenciales asistidos por diversas tecnologías. En esta ocasión las *Jornadas UDO 2023* propiciaron la participación de los investigadores activos en el Oriente y resto del país, así como a los egresados y profesionales que se encuentran activos académicamente en Venezuela y en otras latitudes, enriqueciendo el nivel académico del evento y las oportunidades de intercambio científico.

Agradecidos con los revisores que colaboraron desde diferentes latitudes y, especialmente, con los autores por su interés en publicar sus resultados experimentales en este Suplemento especial de la RLMM.

Les invitamos a visitar nuestra página web:

<https://rlmm.org/index.php/rlmm>

Donde podrán encontrar la versión digital correspondiente a este SUPLEMENTO número 10 de la RLMM.

Atentamente,

Dra. Blanca Rojas de Gascue
Editora Jefe RLMM

EDITORIAL INVITADO

Las II Jornadas Científico-Humanísticas del los Núcleos de Anzoátegui y Monagas de la Universidad de Oriente, celebradas los días 19 y 20 de enero de 2023 en Puerto La Cruz y los días 1 al 3 de febrero en Maturín, marcaron un hito en la vida académica de nuestra comunidad universitaria. En el marco del 65 aniversario de nuestra querida institución, estas Jornadas demostraron que, a pesar de las circunstancias desafiantes que enfrentamos, el compromiso con el conocimiento y la investigación sigue siendo una fuerza indetenible.

La participación activa de investigadores, docentes y estudiantes en este evento reflejó la resiliencia y el espíritu innovador que caracteriza a nuestra Universidad. Los trabajos presentados abarcaron diversas disciplinas, desde las ciencias sociales y de la salud hasta las ciencias básicas e ingeniería, evidenciando el carácter multidisciplinario de nuestras investigaciones y el impacto que generan en la sociedad.

Este Suplemento especial de la Revista Latinoamericana de Metalurgia y Materiales es el resultado del esfuerzo conjunto de quienes creen en el poder transformador de la ciencia. La selección de algunos de los trabajos presentados en las Jornadas para su difusión en esta revista es un reconocimiento a la calidad y relevancia de nuestras investigaciones.

Que esta publicación sirva como testimonio de la capacidad intelectual, el rigor científico y la pasión por el conocimiento que nos impulsa a seguir adelante. Agradecemos a todos los que hicieron posible este logro y reafirmamos nuestro compromiso con la excelencia académica y la investigación de vanguardia.

Dr. José Eduardo Rengel
Editor del Suplemento S10 RLMM