
Prólogo

En este volumen, destaca el notable esfuerzo en la selección y la rigurosidad científica que el equipo editorial ha demostrado durante los meses previos a la publicación, fortaleciendo, una vez más, el prestigio de la investigación realizada en el Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales y el de las entidades externas que nos honran con sus aportaciones. En esta ocasión, es evidente un aumento significativo en la participación de las diferentes disciplinas tales como: Geociencias aplicadas, Materiales cerámicos, Materiales metálicos y Metalurgia, Materiales poliméricos, Materiales compuestos, Caracterización de materiales, Geología, Ciencias Ambientales, Remediación y Recuperación, Restauración y Conservación ambiental, entre otros.

Como en ocasiones anteriores es notable la participación de estudiantes de licenciatura y posgrado. Esto indica de manera prometedora la sinergia entre la formación académica especializada y la investigación científica de vanguardia. Es gratificante mencionar, al igual que en volúmenes que preceden, la colaboración activa de científicos de otras áreas académicas de la UAEH, así como de instituciones nacionales e internacionales. También es importante destacar la naturaleza multi y transdisciplinar de este volumen, que abarca diferentes escalas de estudio de materiales y estructuras, ya sean naturales o sintéticos, con objetivos tanto aplicados como teóricos. Abarcando desde el análisis de materiales multiferroicos hasta la evaluación crítica de datos topográficos obtenidos por satélite, este volumen ofrece una lectura diversa y enriquecedora. Confiamos en que los trabajos publicados en este volumen fortalezcan la vocación y el interés por la ciencia, no solo de los alumnos que se encuentran estudiando en los distintos programas educativos de instituciones de educación superior, sino además lo promuevan en la sociedad en general y los jóvenes que están indecisos en la elección de una carrera y que sepan que nuestra área académica está en la mejor disposición de contribuir a la solución de las problemáticas que nos afectan y satisfacer las necesidades de nuestro Estado y del país.

Dr. Félix Sánchez de Jesús
Jefe del Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo