

Presentación Editorial Editorial

Estimadas y estimados lectores

Este número especial del TEPEXI Boletín Científico de la Escuela Superior Tepeji del Río, ha sido dedicado a los trabajos derivados del 3er Congreso Estatal de Materiales de Morelos, organizado por el Capítulo Estudiantil SMMater-Morelos.

El 3er Congreso Estatal de Materiales de Morelos se llevó a cabo del 18 al 20 de marzo de 2026, constituyéndose como un espacio de encuentro académico y científico para estudiantes, investigadores, docentes y profesionales interesados en el estudio, desarrollo y aplicación de los materiales.

Este importante evento tuvo como sedes al Instituto Tecnológico de Zacatepec, al Instituto en Ciencias Básicas y Aplicadas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y al Instituto de Ciencias Físicas de la Universidad Nacional Autónoma de México. La participación conjunta de estas instituciones refleja la relevancia de promover espacios de colaboración, intercambio de conocimientos y vinculación entre diferentes comunidades académicas y científicas.

En este marco, la publicación del presente número especial tiene como objetivo contribuir a la difusión y divulgación de las investigaciones y aportaciones académicas presentadas durante el congreso, otorgando continuidad al trabajo desarrollado y permitiendo que los resultados alcancen a un público académico y científico más amplio.

Asimismo, este número busca fortalecer la comunicación científica en el área de materiales, reuniendo contribuciones relacionadas con diversas líneas de investigación, entre ellas materiales metálicos, cerámicos, poliméricos y compuestos; nanomateriales; biomateriales; materiales funcionales y electrónicos; semiconductores; fotónica; corrosión y protección; procesamiento y manufactura; caracterización y análisis; así como simulación y modelado.

La publicación de estas contribuciones representa también una oportunidad para visibilizar el trabajo de estudiantes e investigadores, favorecer el intercambio de conocimientos y generar nuevas posibilidades de colaboración científica. De esta manera, el conocimiento generado en el marco del congreso trasciende el espacio y momento en que fue presentado, integrándose a un medio de consulta y referencia para la comunidad académica.

La participación de autores, revisores, organizadores e instituciones resulta fundamental para hacer posible este esfuerzo editorial. A cada uno de ellos se extiende un amplio

Presentación Editorial Editorial

reconocimiento por su dedicación, compromiso y contribución al fortalecimiento de la investigación científica y de la formación académica.

De manera particular, se reconoce la labor del Capítulo Estudiantil SMMater-Morelos en la organización del 3er Congreso Estatal de Materiales de Morelos, así como la colaboración de las instituciones que fungieron como sedes y de todos los participantes que hicieron posible el desarrollo de este encuentro académico.

El TEPEXI Boletín Científico de la Escuela Superior Tepeji del Río refrenda, mediante este número especial, la importancia de contar con espacios editoriales que favorezcan la generación, comunicación y difusión del conocimiento científico, así como la vinculación entre instituciones, investigadores y estudiantes.

Se espera que las contribuciones reunidas en esta edición sean de utilidad para la comunidad científica, que favorezcan el intercambio de conocimientos y que, a su vez, impulsen nuevas investigaciones, colaboraciones y oportunidades de formación en el amplio campo de la ciencia y la ingeniería de materiales.

Dra. Lizeth Martínez Ayala
Editora Responsable