

MENSAJE EDITORIAL

Actualmente, a más de 30 años del surgimiento del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas en el país, estas instituciones se han posicionado como pilar fundamental en educación superior. Desde hace casi 20 años, se ha fortalecido a través de la integración de las Universidades de este Subsistema a importantes proyectos de innovación tecnológica, así como la evolución permanente de los programas de estudio alineados a clústeres estratégicos de la industria local y nacional. Este modelo educativo impulsa la investigación aplicada y la transferencia tecnológica orientada al sector productivo, destacando programas de formación especializada y fomento a la propiedad industrial.

Las actividades científicas en el Subsistema se enfocan principalmente al desarrollo de ciencia aplicada, desarrollo e innovación tecnológica. A diferencia de las universidades tradicionales, la producción científica de las Universidades Tecnológicas se difunde a través de revistas de divulgación, boletines institucionales y plataformas especializadas en innovación. En este contexto es imprescindible fortalecer los procesos editoriales que rigen estos canales de difusión de desarrollo científico y tecnológico generado a través de cuerpos académicos, colegiados y grupos de investigación en general.

Por lo anterior, a más de cinco años de la publicación del primer número de la revista MIX TEC, seguimos trabajando por la consolidación de un consejo editorial con las habilidades necesarias para la estandarización, sistematización e innovación de los procesos editoriales. Con el objetivo de incrementar la calidad y visibilidad de nuestros contenidos, en beneficio de quienes han confiado en este órgano de difusión institucional. Con estas acciones, seguiremos trabajando de manera conjunta con instituciones de educación y grupos editoriales con la finalidad de sumar esfuerzos por la democratización de la ciencia.

En este número encontrará importantes trabajos de investigación científica y documental, de instituciones como, el Centro Nacional de Producción de Animales de Laboratorio, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, contribuciones del Programa Educativo de Ingeniería en Alimentos y del Instituto de Ciencias de la BUAP. Los temas que se abordan en estos trabajos son, resultados sobre el potencial de la tecnología de los microorganismos eficientes para el tratamiento

de efluentes industriales, avances sobre el monitoreo de la calidad en la producción y cadena de suministros de la agroindustria, aprovechamiento de residuos agrícolas para la producción de hongos setas, optimización de procesos productivos en la industria láctea y la importancia de la cultura de la prevención para reducir la incidencia y severidad de los accidentes de tránsito.

Esperamos que el contenido de este número sea del agrado de nuestra comunidad lectora, y agradecemos sinceramente su confianza en nuestro trabajo.

Coordinador Editorial