

Presentación Editorial

A lo largo de la historia, la comunidad científica se ha interesado en desentrañar los enigmas que envuelven al ser humano, con la intención de comprender el mundo que nos rodea. Los resultados obtenidos han logrado, en ocasiones, cambiar de manera radical nuestra percepción de la realidad. El objetivo de *UNO Sapiens*, boletín científico de la Escuela Preparatoria No. 1, es aportar a este cúmulo de conocimientos que posibilitan dichos cambios de percepción.

En este número, el artículo “Simuladores y experimentación para el análisis de la temática teoría cinética de los gases”, realizado por Martínez-Cárdenas et al., no solo presenta los resultados de dos estrategias didácticas para enseñar este tema, sino que permite identificar las ventajas de cada método. Esto brinda al docente herramientas útiles para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje, y al estudiante, una vía eficiente para comprender un contenido complejo; demostrando así que la extrapolación de temas es una vía eficaz para alcanzar los objetivos educativos.

Por otra parte, en el ámbito industrial y comercial es importante identificar áreas de oportunidad, tanto internas como externas a la empresa. Montaño León, Montaño Arango, Ramírez Reina y Corona Armenta realizan esta tarea a través de su escrito “Análisis del sector industrial: las 5 fuerzas de Porter”. Su aportación permite a quien realiza este tipo de análisis encontrar ventajas competitivas en su entorno cercano con otras empresas, así como reconocer riesgos potenciales para diseñar estrategias que potencien los recursos disponibles y prevengan las amenazas.

Desde el siglo XVII el método científico se formalizó como lo conocemos, estableciendo no solo cómo producir conocimiento válido, sino también cómo difundirlo. El artículo “El diálogo de saberes como vía para la transmisión de conocimientos ancestrales en la partería indígena de la Huasteca Hidalguense” de Raesfeld, Santos-Gea y Mendoza-Mendoza, ofrece una propuesta distinta para transmitir procesos validados por generaciones, incluso antes de que existieran registros formales. Mediante el diálogo directo con las mujeres indígenas que han practicado la partería, los autores exploran caminos alternativos para reconocer y preservar saberes tradicionales.

En “Bailar para sanar: el adulto mayor en movimiento. Un enfoque interdisciplinario”, Montiel Ojeda presenta evidencia sobre cómo el baile aporta beneficios en diversas áreas de la vida de las personas mayores. Además de resaltar la relevancia del arte en la salud y el bienestar, este trabajo posiciona la danza como una alternativa interdisciplinaria de apoyo para este sector de la población.

Así, este número del boletín reúne investigaciones que transitan desde la enseñanza científica hasta la preservación del conocimiento ancestral; desde el análisis económico-empresarial hasta el bienestar físico y nutricional. Todas ellas comparten un mismo propósito: generar conocimiento que transforme la realidad y promueva una comprensión más completa de nuestro entorno.