

## Presentación Editorial

### Editorial

---

Estimado lector, con gran satisfacción presento la vigésima tercera edición del Boletín Científico Ingenio y Conciencia. En este volumen, se resalta el notable esfuerzo en la selección y la rigurosidad científica que el equipo editorial ha exhibido en los meses previos a la publicación, fortaleciendo, una vez más, el prestigio de la investigación y poniendo un especial énfasis en las ingenierías, así como en las ciencias sociales y administrativas. En esta ocasión, es evidente la variedad de escenarios en los que se lleva a cabo la difusión del conocimiento. Es gratificante señalar que la activa colaboración de los directivos y pares académicos ha propiciado un notable impulso y crecimiento del Boletín. También es crucial subrayar el notable esfuerzo de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún, liderada por el director, el Dr. Rafael Granillo Macías, con el objetivo de abrir y mantener vínculos y difundir el trabajo de estudiantes, docentes, investigadores y todos aquellos interesados en publicar trabajo de investigación.

El presente número entrega a los lectores una serie de trabajos que versan sobre diferentes problemáticas y propuestas relacionadas con el uso y aplicación en el ámbito de la ingeniería y las ciencias administrativas. Estos trabajos que hoy se publican para su divulgación provienen de colaboraciones de autores nacionales e internacionales que han confiado en este Boletín para hacer llegar y difundir sus resultados de investigación. Como artículos de investigación, que presentan interesantes propuestas sobre temas actuales titulados “Estudio de las capas de boro con un nuevo modelo de transferencia de masa”, “Análisis bibliométrico: Nitruración”, “Redes neuronales artificiales”, “Calado de chapa de acero inoxidable 316L mediante una prensa troqueladora y herramientas de acero D2 para la manufactura de arandelas planas”, “Portafolios de inversión en los sectores tecnológico y salud: Un análisis comparativo”, “Estudios para creación de una firma auditora de categoría D, en San Pedro Sula, Honduras”, “Estudio de rentabilidad de una envasadora de agua de coco en San Pedro Sula, Honduras”, “Aprender Jugando: El uso de Kahoot y la gamificación en la Enseñanza de Inglés en la ESCS”, “Nanopartículas de plata como control de *Bipolaris zeae* Zivan en maguey”, “Mathematical models describing the electrophysiology of human trabecular cells in cell culture”, “Plan estratégico plan disminuir la deserción escolar en Ingeniería Mecánica-ESCS” y “Acero sustentable: ¿Cómo se relaciona con el cambio climático?”.

Esta vigésima segunda edición incluye también un ensayo titulado: “Didáctica de la matemática en la educación superior”, un mapa conceptual titulada “Método de investigación cualitativo”, además de aportar una práctica de laboratorio titulada “Potencia hidráulica” y adicionalmente, se presentan reseñas bibliográficas tituladas: “La sencilla ciencia del vuelo”, “Cosmos”, “En busca de lo desconocido: 17 ecuaciones que cambiaron el mundo”, “Potencia, velocidad y forma” y “Ausgepowert”.

Esperamos que los trabajos publicados en esta nueva edición promueven la defensa y el interés por la ciencia no solo entre los estudiantes que se encuentran en los distintos programas educativos de instituciones de educación superior, sino a demás se promueva en la sociedad en general.

Finalmente, y con la esperanza de que esta nueva edición sea plenamente valorada por los lectores que nos han honrado con su elección según sus preferencias, debemos a nuestros revisores, tanto nacionales como internacionales, el compromiso de colaborar y participar activamente en el desarrollo del Boletín Científico Ingenio y Conciencia de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún.

---