

EDITORIAL

Alentamos que los procesos de creación de conocimiento científico culminen con la publicación de sus resultados y promovemos que éstos sean accesibles a la gran mayoría de personas.

En Latinoamérica, con condiciones propias en cada país para el desarrollo de la investigación en ciencia y tecnología, existe una gran producción científica que mantiene una tendencia creciente desde hace tiempo atrás. La Revista Boliviana de Física, está al servicio de la promoción y desarrollo de la investigación científica y, como señala su misión, se constituye en un medio de difusión de la producción científica, de físicos y profesionales de áreas afines, tanto de Iberoamérica como de otros lugares en el mundo.

Con un renovado propósito de mejora continua, ponemos a consideración de nuestros asiduos lectores la Revista Boliviana de Física número 40, en la que encontrarán artículos científicos de muy interesante contenido. Como es norma en nuestra revista, los artículos científicos publicados fueron sometidos a un proceso de “revisión por pares”, por reconocidos profesionales de prestigiosas instituciones científicas internacionales.

Se incluye un artículo intitulado, “Dinámica de Circuitos de Chua con Bobinas no Ideales e Histéresis”, en el que Aurelio Alejandro Suxo-Coro *et al.* (2022) presentan un estudio original detallado de la dinámica de un circuito tipo Chua caótico. El estudio contempla aspectos teóricos, experimentales y numéricos, con resultados novedosos para una mejor comprensión de la dinámica del circuito de Chua y el entendimiento de otros circuitos electrónicos no lineales.

Presentamos también el artículo intitulado “Método Numérico Disipativo para el Problema Electroestático de un Sistema Bidimensional de Dieléctricos y Conductores”, en el que el autor Deterlino Urzagasti (2022), implementa un método numérico para la resolución de la ecuación de onda amortiguada para el potencial electrodinámico en regiones con ausencia de cargas y corrientes libres. Refiere una interesante aplicación de las simulaciones realizadas con el método descrito, en la realización de ensayos no destructivos, en columnas de hormigón armado.

Un tercer artículo incluido en la revista, cuya autoría pertenece a Ludving Cano (2022), es el artículo intitulado “Aproximación Geométrica del Polo Norte Galáctico Mediante Estrellas del Disco Galáctico”. Tras una adecuada descripción de los sistemas de coordenadas a ser utilizadas, se implementa un método geométrico para aproximar las coordenadas ecuatoriales del polo norte magnético, utilizando para este propósito cuatro catálogos de estrellas del disco galáctico. En criterio del autor, los resultados obtenidos son muy satisfactorios, considerando que los catalogos presentan puntos extremos o estrellas que no están uniformemente distribuidas en el disco galáctico.

Al finalizar el presente editorial, reiteramos que la Revista Boliviana de Física es un medio de difusión de las actividades de investigación científica en física y áreas afines, que se encuentra a disposición de la comunidad científica en general. Le invitamos a que considere la publicación de su próximo artículo en la Revista Boliviana de Física.

REFERENCIAS

Cano L. (2022), *Revista Boliviana de Física*, **40**, 3.
Urzagasti D. (2022), *Revista Boliviana de Física*, **40**, 8.

Suxo-Coro A.A., Callejas-Icuña A.S., Nina C. Medrano-Torricos R.O. & Ramírez-Ávila G.M. (2021), *Revista Boliviana de Física*, **40**, 13.