



## CARTA EDITORIAL

### Nexo Revista Científica – Universidad Nacional de Ingeniería, Nicaragua Vol. 39, Número 1

#### **Estimados lectores, investigadores, académicos y miembros de la comunidad científica:**

Con la publicación del Volumen 39, Número 1, Nexo Revista Científica reafirma su compromiso con la difusión de investigaciones originales y pertinentes en el ámbito de la ingeniería, la tecnología aplicada y las ciencias afines. Esta edición reúne dos contribuciones que, desde enfoques metodológicos distintos, reflejan la amplitud de la investigación aplicada y su capacidad para aportar al análisis de problemas contemporáneos de relevancia científica, técnica y social.

El primer artículo, *Remesas, índice de tipo de cambio real y competitividad: un enfoque BVECM para Nicaragua*, examina empíricamente la hipótesis de la Enfermedad Holandesa en Nicaragua durante el periodo 2006-2023. Mediante un Modelo de Vector de Corrección de Errores Bayesiano, el estudio analiza la relación entre el auge de las remesas, el tipo de cambio real y el desempeño del sector transable, aportando evidencia relevante para comprender el papel de las remesas como estabilizador macroeconómico y sus implicaciones para la competitividad nacional.

El segundo artículo, *Mechatronic device based on a parallel reconfigurable mechanism for ankle rehabilitation*, presenta el diseño, construcción e integración de un dispositivo mecatrónico orientado a la rehabilitación pasiva del tobillo. La propuesta se fundamenta en un mecanismo paralelo reconfigurable capaz de ejecutar los tres movimientos principales del tobillo utilizando únicamente dos actuadores, e incorpora una interfaz gráfica para facilitar su operación. Este trabajo evidencia el potencial de la ingeniería mecatrónica para desarrollar soluciones tecnológicas aplicadas a la salud y la rehabilitación física.

Los trabajos incluidos en este número han sido sometidos a un proceso editorial orientado por criterios de calidad, revisión académica y responsabilidad científica. Agradecemos a los autores, revisores y lectores por su valiosa contribución al fortalecimiento de este esfuerzo editorial. Nexo Revista Científica reafirma así su misión de promover conocimiento científico de calidad, con pertinencia nacional, proyección internacional y compromiso con la mejora continua de sus estándares editoriales.

**Albert Lester Balmaceda Santamaría, PhD.**  
**Editor en Jefe**  
**Nexo Revista Científica**