



## NOTA EDITORIAL

El acelerado ritmo de desarrollo de la investigación tecnológica, la aparición y la mejora de herramientas y procesos en el área han traído consigo la innovación en una variedad de temas de ciencia y tecnología. Entonces, la investigación es uno de los pilares esenciales para el desarrollo constante en el área tecnológica por ser un proceso formal y sistemático, es necesaria en la obtención de nuevos conocimientos y en la búsqueda de soluciones a problemas de carácter científico planteados a partir de los sucesos a nuestro alrededor.

En esta publicación, el Journal Boliviano de Ciencias presenta siete artículos científicos y de reflexión de las Facultades de Arquitectura, Tecnología e Informática y Electrónica de la Universidad del Valle. Los autores plantean temas relacionados a las telecomunicaciones, ingeniería civil, control y automatización, industria y de petróleo gas y energías, demostrando la producción intelectual de soluciones a un conjunto de interrogantes del contexto social boliviano.

Es así, que se divulga el resultado del trabajo de estudiantes y docentes a través de artículos novedosos, con la intención de dar un paso más en la transferencia de conocimientos fuera de la universidad.

Ing. Isabel Angélica Morales Ledezma DIRECTORA DEL  
DEPARTAMENTO DE BIOINGENIERÍA Sede Central -  
UNIVALLE

