

EDITORIAL

El Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE) a través del Centro de Estudios transdisciplinario Bolivia (CET-Bolivia) presenta a la comunidad académica científica una nueva publicación de la revista de *Ingeniería y su Alcance*. Se trata del Volumen 2, Número 2, correspondiente al primer cuatrimestre (Enero- abril) del año 2018, donde se profundiza en temáticas de las áreas del crear, inventar, construir, en los diversos campos donde la ingeniería cobra vida como los son las esferas Civil, Electrónica, Sistemas, Petroquímica, Industrial, Mecánica, Comercial, Náutica, Bioprocesos, entre otras.

En esta oportunidad se publican estudios vinculados con el amplio universo de los aceites esenciales y sus propiedades medicinales; así como la complejidad de los procesos de estandarización y calidad de producciones alimenticias. En otra área del saber, se presentan problemáticas relacionadas con el comportamiento de edificaciones irregulares, forma espectral y corte basal.

Este número busca posicionarse mediante los aportes de calidad que se muestran en él, a fin de favorecer de manera crítica y activa a la comunidad científica. Los artículos que se publican en este número fueron recibidos durante el tercer cuatrimestre del 2017. Las investigaciones plantean perspectivas de procedimientos de la Ingeniería Química y Civil.

Tenemos el artículo de *Repelente de insectos voladores a base de aceite esencial de mastranto*, en donde las autoras desarrollan un planteamiento sobre la elaboración de una crema repelente de insectos voladores a base de aceite esencial de mastranto.

<https://doi.org/10.33996/revistaingenieria.v2i2.10>

EDITORIAL

Adicionalmente, se incluye una investigación titulada *Estudio del comportamiento dinámico en edificaciones irregulares considerando interacción suelo estructura*, la cual plantea modelos con distintas anomalías estructurales, que dependen de respuestas sísmicas de las edificaciones.

También presentamos en este número el artículo *Estandarización del proceso de arranque de la una línea encargada de envasar aceite*, el cual genera un aporte sobre los objetivos de las empresas y su estrecha relación con la calidad, los tiempos y metas en el marco de los procesos de estandarización.

Terminamos con *Estandarización de los procedimientos para la dosificación de líquidos para la formulación de alimentos balanceados para aves* donde se presentan los aspectos vinculados con los procedimientos adecuados para la elaboración de alimentos para gallinas.

La revista *Ingeniería y su Alcance* invita a sus lectores a compartir este material con sus compañeros, estudiantes y público en general a fin de procurar la actualización mediante el intercambio de saberes y motivaciones para generar debates y nuevos enfoques académicos.

Ing. Marcelo Israel Leyva López
Editor de la Revista Ingeniería y su Alcance