## **EDITORIAL**

La Revista infoANALÍTICA, en su volumen 10 número 1, presenta importantes novedades dentro de su contenido. Durante este período de pandemia, a pesar de las dificultades presentadas para continuar con los procesos investigativos, hemos continuado con el proceso editorial de nuestra Revista, con el aporte de investigadores de la PUCE, de otras Universidades del Ecuador y de varias Universidades y Centros de Investigación internacionales, lo que le ha dado un carácter innovador al presente número de la Revista.

Quienes formamos parte del comité editorial, seguimos aunando esfuerzos para que la Revista infoANALÍTICA sea reconocida a nivel nacional e internacional como un portal de difusión de las ciencias químicas.

En este número estamos publicando trabajos en la sección de Artículos de revisión, además de las tradicionales secciones de Artículos científicos y de Notas científicas.

Los artículos de revisión presentan dos temas de actualidad científica de mucha importancia en las ciencias químicas: nanomateriales que pueden ser usados en prótesis ortopédicas; y la aplicación de la electroquimienergía para combatir el cambio climático. En la sección de artículos científicos, se presenta una aplicación de quimiometría en el análisis de diferenciación de vinos peruanos; en el área de química teórica y computacional se estudia la pirólisis de 4-cloro-1-butanol; en el área de química analítica se hace una comparación de dos métodos para la identificación de fenoles totales en plantas medicinales ecuatorianas; mientras que también se presenta la caracterización de un biomaterial obtenido de una planta. En este número también se incluyen

dos artículos seleccionados para el número especial del Segundo Simposio de Ciencias Químicas, relacionados con la cuantificación de contaminantes ambientales por métodos modernos de análisis y electroquímica.

Invitamos a nuestros lectores a explorar este nuevo número de la revista, donde encontrarán información de actualidad y relevancia científica.

Dra. Lorena Meneses Olmedo

Editora