

PRESENTACIÓN

La Escuela de Ciencias Químicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, con la colaboración del Centro de Publicaciones, edita este segundo número del volumen seis de la Revista infoANALÍTICA, con la participación de profesionales de otras universidades, investigadores y estudiantes de la carrera de Ciencias Químicas con mención en Química Analítica.

La química no solo dio vida a nuestro planeta, sino que desde su origen se ha convertido en el motor que ha permitido avanzar a la humanidad y ha marcado de una u otra manera las respectivas edades, como la de los metales, donde aprendió a extraer y purificar el cobre, a fabricar el bronce y producir en gran escala el hierro, época que marcó un avance significativo en el progreso de la humanidad.

En la edad media, la búsqueda de la piedra filosofal y la eterna juventud, hizo que se descubrieran importantes hechos que no se dieron a conocer en su propio tiempo sino después, ya que los alquimistas guardaban celosamente su conocimiento, como fue el de transformar los metales en el preciado oro.

En el tiempo presente, la Química ocupa un puesto preponderante en nuestra vida, no se puede vivir sin estar en contacto con ella, está presente en la fabricación de medicamentos, la farmacología hizo posible la aparición de vacunas, antibióticos y todo tipo de medicamentos, que lograron reducir drásticamente los índices de mortalidad. Además, está presente en el mejoramiento de alimentos, fabricación de combustibles, control de plagas y fabricación de abonos; la ropa cada vez utiliza menos fibras naturales y más fibras sintéticas, como manifiesta la Organización española “Química y Sociedad” por el año internacional de la Química “la Química contribuye a garantizar la mejora continua

en nuestra calidad de vida". Es por esto que el estudio de la Química siempre será de vital importancia y por demás justificado.

Como Director de la Escuela de Ciencias Químicas, quiero dejar constancia de mi profundo agradecimiento a las autoridades de la PUCE, por su apoyo incondicional en la realización y financiamiento de proyectos de investigación en la Escuela de Ciencias Químicas, así como también el permitirnos difundir los resultados a través de esta Revista infoAnalítica. Así también agradecer a los compañeros investigadores de la Escuela Politécnica Nacional, de la Universidad Politécnica Salesiana y de la Universidad de las Fuerzas Armadas por su valioso aporte en este segundo número del sexto volumen.

También debo expresar mi reconocimiento de gratitud a la Dra. Lorena Mene-ses O., como Coordinadora del Comité Editorial de nuestra Escuela, así como también a sus miembros por la colaboración brindada: Dra. Leadina Sánchez Barbosa y Dr. Sabine Armenise Gil, de la Universidad Politécnica Salesiana, Mtr. Yolanda Jibaja de la PUCE y Sra. Fátima Tasiguano Morales Secretaria.

Mis mejores deseos de que este aporte científico, redunde en futuras investigaciones que mejoren el quehacer educativo de esta hermosa ciencia llamada Química en nuestra escuela y en nuestro país.

Mgtr. Pablo Pozo Pantoja
DIRECTOR DE LA ESCUELA DE CIENCIAS QUIMICAS