

Editorial

El No. 19 de nuestra revista *Investigación* sale a la luz pública en un momento sumamente difícil para el país y sus instituciones académicas. A pesar de la difícil situación financiera y de las trabas cada vez mayores para ejecutar los menguados recursos presupuestarios, esta edición está disponible para sus lectores esparcidos a lo largo y ancho del país y del mundo. Con ello, ratificamos el compromiso institucional de difundir parte del trabajo cotidiano y los avances de la ULA en la actividad de investigación.

Este número está dedicado al Año Internacional de la Astronomía. El año 2009 fue declarado por la Unión Astronómica Internacional y las Naciones Unidas como el año internacional de la Astronomía, con el lema “el Universo para que lo descubras”. Hacemos por esta vía un reconocimiento al importante trabajo que realizan los investigadores de la ULA (Facultad de Ciencias) y del Centro de Investigaciones de Astronomía (CIDA). El tema de la Astronomía se incluye en la sección *Informe Internacional*, con trabajos de divulgación de destacados estudiosos del cosmos. Los temas tratados son: año internacional de la Astronomía, las posibilidades de vida en Marte, el rompecabezas de la formación planetaria, el lado oscuro del universo, el famoso Telescopio Espacial Hubble y sus inmensas posibilidades para descubrir el universo.

En este número se rinde *Honor al Mérito* a un docente e investigador paradigmático de nuestra Universidad de Los Andes y su Facultad de Ingeniería: Jean Louis Salager, Director Fundador de la Escuela de Ingeniería Química, fundador del Laboratorio de Formulación, Interfaces, Reología y Procesos (FIRP) y promotor de la “ciencia útil”; es decir, del conocimiento al servicio de la sociedad. La sección contiene un interesante reportaje elaborado por la periodista Yamile Cárdenas del equipo de trabajo de Investigación, y la visión de colegas y discípulos conocedores de su trayectoria como docente e investigador.

Se inicia esta edición con un reportaje sobre la Escuela Latinoamericana de Redes, EsLaRed, que ha hecho de la Universidad de Los Andes pionera en redes académicas nacionales y cuyos aportes prácticos al desarrollo y conocimiento de las redes informáticas en los países de



Alejandro Gutiérrez
Coordinador General CDCHT

la periferia es innegable. Esto le ha valido amplio reconocimiento nacional e internacional.

El conocimiento científico es guía, luz y faro de advertencia a la sociedad sobre los peligros que la asechan, por ello se presenta en la sección *Avances de la investigación* un interesante artículo sobre el agua mineral envasada. Este trabajo nos revela que ésta puede ser peligrosa, si no se aplican los debidos controles que recomiendan los investigadores. Continúa con la sección *Una mirada al pasado*, presentándonos una semblanza de Silvio Villegas, desaparecido historiador de la Facultad de Humanidades y Educación, que nos lo muestra como docente, investigador y hombre de ideas.

La sección *Página abierta* nos deleita con tres trabajos interesantes, el primero sobre el lenguaje de la ciencia, planteándonos que éste no es objetivo, sino que en él está inmersa la subjetividad del científico. Luego, se presenta un pequeño ensayo sobre Francisco Tamayo, científico pionero del periodismo ambiental y de la popularización de la ciencia, así como de la promoción de vocaciones científicas en Venezuela. Cierra esta sección con un interesante trabajo sobre Edgar Allan Poe a 200 años de su nacimiento o como lo expresa su autor: A 200 Años del Corazón del Cuervo (1845), uno de sus principales poemas, que fue traducido por el venezolano J. A. Pérez Bonalde.

La sección *Imágenes de la investigación* en sintonía con la celebración del Año Internacional de la Astronomía exhibe una bella composición fotográfica aportada por investigadores del Centro de Investigaciones de Astronomía, CIDA, sobre el Observatorio Llano del Hato, los telescopios del Observatorio Astronómico Nacional y bellas fotografías de planetas, galaxias, cometas y fenómenos intergalácticos como el llamado canibalismo intergaláctico, que más allá de la información científica nos brindan un bello espectáculo.

Finalmente, está la sección de *Publicaciones* presentando siete publicaciones periódicas, que dan cuenta de la producción científica de nuestra Universidad de Los Andes, adicionalmente se muestra la memoria de un congreso de Historia y un interesante libro sobre los centros de ciencia y educación ambiental en Venezuela.