

INTRODUCCIÓN

Toda la existencia del hombre está vinculada con los conceptos de número y medición, de los que dependen las más trascendentales decisiones, para su vida, y para su actividad personal y social. De los resultados de las mediciones que se realizan en el momento del nacimiento dependen las decisiones que tomen los especialistas sobre su estado de salud. Y, durante toda su vida, el individuo dependerá de otros resultados de mediciones para pagar por los servicios que recibe, para conocer la cantidad de productos que adquiere, para evaluar la calidad de su trabajo o el de sus subordinados, en fin, para tomar sus propias decisiones.

Existe un área del conocimiento humano que es, además, una rama de la Física Teórica, y que tiene como objeto de estudio las mediciones. A esta ciencia se le conoce como Metrología.

El contenido teórico y práctico de los temas del libro que se pone a su disposición, fue seleccionado para elevar la cultura metrológica de todos los interesados en tener un acercamiento sencillo y ameno a la Metrología.

Las autoras, como investigadoras y comunicadoras de la ciencia tienen, como objetivo fundamental, “poner la ciencia en lengua diaria...”; como diría José Martí, para despertar en los lectores el interés por profundizar en las cuestiones que se abordan.

Lo que se encontrará aquí hará pensar y ayudará a tomar conciencia de la necesidad de prepararse adecuadamente, para ser mejor cada día en su desempeño y a entender las causas de algunos de los problemas con que se enfrentan a diario. Pero también hallarán herramientas para apoyar la solución de estos problemas y asumir una actitud más proactiva en la defensa de sus derechos como consumidores de bienes y servicios.

Con esto queda saldada una deuda. Es la mejor forma de reconocer a todos los que de una u otra forma aportaron y aún aportan experiencias y proyecciones al desarrollo de la Metrología cubana; de mostrar agradecimiento por las enseñanzas recibidas y tener compromiso con el futuro.

Es nuestro deseo que la lectura de este libro le sea de interés y que, al final, concuerde con nosotras con que la Metrología, definitivamente, es para la vida.

LAS AUTORAS