

La curva dosis-respuestas de una sustancia biológicamente activa constituye un instrumento básico para su caracterización farmacológica. El planeamiento, ejecución e interpretación de la misma requiere conocimientos y habilidades que debe poseer el personal que trabaje con fármacos. Esta temática es abordada en el programa de estudios para formar especialistas en Farmacología en las carreras de Ciencias Médicas a nivel nacional. El presente manual ha sido redactado sobre la base de la experiencia adquirida por los autores al impartir esta materia durante años, con vistas a superar las dificultades que usualmente enfrenta el residente que comienza. A tal efecto se exponen didácticamente, en forma integrada y sintética, los diferentes elementos técnicos que deben dominarse para lograr el adecuado desempeño en esta tarea. Se compone de 9 capítulos con 11 figuras y abundantes ejemplos que facilitan la apropiación de la información, con una bibliografía que permite una profundización en los tópicos tratados. Los autores aspiran a que este manual se convierta en un valioso material de apoyo no sólo para los residentes de la especialidad sino también para todo investigador novel que utilice fármacos en su trabajo. Se desea, además, cubrir un vacío en la literatura científica sobre el tema en cuestión, cuyo impacto socio-económico debe apreciarse en el ahorro de tiempo y esfuerzo que representa para el lector. Adicionalmente puede señalarse un valor agregado de interdisciplinariedad, dada la utilización de tecnologías de la información y desarrollo de habilidades en el uso de soportes digitales, así como el manejo del idioma inglés.