

Ana Flisser y Patricia Talamás
editoras huéspedes



Introducción

PARÁSITOS

Los parásitos son organismos fascinantes, pues han resuelto su sobrevivencia, multiplicación y diseminación viviendo a expensas de otros animales (llamados hospederos), incluido el ser humano. Los parásitos pueden causar enfermedades muy graves o vivir silenciosamente en sus hospederos.

Se han realizado incontables estudios para conocer y entender la vida de los parásitos y las parasitosis que causan. Esto ha permitido controlar algunas; otras están en vías de serlo. Un área nueva en estos estudios es el uso de diferentes parásitos en investigaciones experimentales en biología molecular, que ayudan a entender otras enfermedades.

Derivado de estos conocimientos, en la presente sección temática se describe a cada parásito y su ciclo de vida, los aspectos clínicos, diagnóstico, sintomatología, tratamiento y patogenia (estudio del origen y desarrollo de las enfermedades), así como epidemiología, vectores y control de las parasitosis. Como apoyo a la información y para mostrar a los parásitos descritos, se incluye en esta sección temática una figura muy completa y fácil de entender (véanse las páginas 8 y 9). En la primera columna se muestra al principal agente transmisor; la segunda columna contiene esquemas de los parásitos, y para ubicar los órganos y tejidos en los que se desarrollan, se usa la famosa escultura *El David* de Miguel Ángel. En cada capítulo también se incluyen diversos diagramas y fotografías relacionados con cada parásito en cuestión.

Esperamos que la lectura de esta sección temática resulte interesante para los lectores. Es el deseo de todos los autores divulgar la parasitología entre el público y especialmente entre la juventud mexicana y la de habla hispana.

* Las referencias bibliográficas de la parte temática de este número se encuentran en la página 89.



