

# Indice

Prólogo.....	13
Capítulo 1. <i>Física del sistema cardiovascular</i> .....	17
Capítulo 2. <i>Física de la respiración</i> .....	49
Capítulo 3. <i>Economía de la energía: la termodinámica</i> .....	77
Capítulo 4. <i>Las cosas que no ocurren: el segundo principio de la termodinámica</i> .....	97
Capítulo 5. <i>Balance de energía en los seres vivos</i> .....	121
Capítulo 6. <i>Las interacciones moleculares y la biología</i> .....	145
Capítulo 7. <i>Radiaciones ionizantes y biología</i> .....	163