

ÍNDICE DE MATERIAS

| | Págs. |
|--|-------|
| Introducción | 7 |
| I. Posición sistemática de los insectos | 9 |
| II. Morfología de los insectos | 13 |
| 1. <i>La forma exterior del cuerpo y de sus apéndices</i> | 13 |
| A. La cabeza | 13 |
| B. El tórax | 23 |
| C. El abdomen | 38 |
| 2. <i>Esqueleto interno</i> | 41 |
| 3. <i>Estructura fina del caparazón</i> | 42 |
| 4. <i>Morfología interna de los insectos</i> | 47 |
| A. La cavidad del cuerpo | 47 |
| B. Los músculos | 49 |
| C. Sistema nervioso | 54 |
| D. Organos de los sentidos | 59 |
| E. Aparato digestivo | 69 |
| F. Aparato urinario | 75 |
| G. Aparato circulatorio | 76 |
| H. Aparato respiratorio | 79 |
| I. Organos luminosos | 87 |
| J. Glándulas excretoras | 88 |
| K. Aparato reproductor | 92 |
| III. Reproducción | 100 |
| IV. Desarrollo | 109 |
| 1. <i>Formas larvarias</i> | 111 |
| 2. <i>Ninfolisis</i> | 114 |
| 3. <i>Transformación de los órganos internos durante la metamorfosis</i> | 119 |
| V. Sistemática de los insectos | 122 |

