



## 2. Fisiología del riñón

por el Dr. O. Heidenreich, Privatdozent (Instituto farmacológico de la Universidad de Friburgo en Brisgovia [Director: Prof. S. Janssen])

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Fisiología de la formación de orina                 | Pág. 4  |
| Ojeada histórica                                       | Pág. 4  |
| Filtración glomerular                                  | Pág. 5  |
| Concepto de depuración (o clearance)                   | Pág. 10 |
| Reabsorción en los túbulos                             | Pág. 14 |
| Secreción tubular                                      | Pág. 26 |
| 2. Funciones reguladoras del riñón                     | Pág. 33 |
| Regulación del metabolismo hídrico y electrolítico     | Pág. 33 |
| Mantenimiento del equilibrio acidobásico               | Pág. 37 |
| 3. Irrigación sanguínea y consumo de oxígeno del riñón | Pág. 43 |
| 4. Sistema nervioso autónomo del riñón                 | Pág. 46 |
| 5. Bibliografía  | Pág. 48 |