

# **HORMONAS: MENSAJEROS QUÍMICOS Y COMUNICACIÓN CELULAR**

**Autor: JESÚS ADOLFO GARCÍA SÁINZ**

|  |     |
|--|-----|
| PRÓLOGO A LA SEGUNDA EDICIÓN   | 7   |
| I. Los mensajeros de las células   | 9   |
| II. Receptores: los oídos de las células   | 19  |
| III. Receptores, proteínas G y segundos mensajeros                                 | 41  |
| IV. Propagación intracelular y amplificación de la señal                           | 57  |
| V. Receptores con actividad enzimática   | 64  |
| VI. Receptores canal y receptores intracelulares                                   | 75  |
| VII. Tolerancia, dependencia y transformación maligna                              | 84  |
| VIII. Ejemplos de los mecanismos de acción de algunas hormonas y neurotransmisores | 91  |
| NOTA FINAL   | 115 |
| AGRADECIMIENTOS  | 115 |
| BIBLIOGRAFÍA   | 116 |