

# Índice

## INTRODUCCIÓN 7

### CAPÍTULO 1. Aspectos históricos del uso de medicamentos 11

### CAPÍTULO 2. Búsqueda de la diana terapéutica. Identificación y validación 18

### CAPÍTULO 3. Desarrollo de compuestos bioactivos. Nacimiento de un *lead compound* 29

### CAPÍTULO 4. De *lead compound* a fármaco: fase preclínica 41

### CAPÍTULO 5. Soy un medicamento. Estudios clínicos en humanos 50

### CAPÍTULO 6. ¿Cómo se fabrica un medicamento? 98

## GLOSARIO 103

## BIBLIOGRAFÍA 107