

# CONTENIDO

## CAPÍTULO I

### EL MUNDO ARCAICO 3

Pueblos primitivos • Civilizaciones antiguas • *Mesopotamia* • *Egipto* • *El pueblo hebreo* • *China* • *India*

## CAPÍTULO II

### EL MUNDO CLÁSICO 17

La sociedad griega: medicina hipocrática • El orden romano

## CAPÍTULO III

### LA EDAD MEDIA 31

La cultura bizantina • El mundo árabe: la farmacia alcanza su identidad • Recepción en Occidente de la farmacia clásica y árabe • La aparición del farmacéutico y la botica

## CAPÍTULO IV

### EL RENACIMIENTO 51

Una revolución farmacéutica • Paracelsianos frente a galenistas • La yatroquímica • Los nuevos fármacos en el Viejo y el Nuevo Mundo • Herbarios, farmacopeas y manuales • La formación universitaria • El farmacéutico • Farmacia cortesana • Farmacia y Cristianismo • *La farmacia monástica* • *San Cosme y San Damián* • *Cristo como farmacéutico* • Equipamiento de la botica

## CAPÍTULO V

### LA EDAD MODERNA: LA NUEVA CIENCIA 85

Generalización de las farmacopeas • Depuración de las farmacopeas • Dispensarios y demás literatura farmacéutica • Las especulaciones médicas • Consolidación social de la farmacia • La farmacia en América • El farmacéutico y la ciencia • Agricultura y tecnología • Botánica • La formación del farmacéutico • Los monasterios • La botica

## CAPÍTULO VI

### EL SIGLO XIX: CIENCIA Y FARMACIA 119

Química y farmacia • Química orgánica • Alcaloides, glucósidos, halógenos: una segunda revolución farmacéutica • Las ciencias médicas • *Farmacología* • *Farmacognosia* • *Microbiología y teoría microbiana de la enfermedad* • *Hormonas y vitaminas* • *Sectarismo médico*

## CAPÍTULO VII

### EL SIGLO XIX: EL ESTAMENTO FARMACÉUTICO 133

Farmacopeas nacionales • Farmacia y ciencia: la farmacopea de EE.UU. • Literatura farmacéutica • *Revistas farmacéuticas* • La formación del farmacéutico • La práctica de la farmacia: requisitos legales • La organización de la farmacia

## CAPÍTULO VIII

### LA FARMACIA Y LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL 157

La industria farmacéutica • Producción masiva: formas de administración • Patentes y marcas registradas • Las compañías farmacéuticas • El boticario: un artista en declive • Los específicos • Farmacia comunitaria • La nueva materia farmacéutica

## CAPÍTULO IX

### CIENCIA, TECNOLOGÍA Y FARMACIA 189

Farmacocinética y biofarmacia • Nueva ciencia, nuevos fármacos • *Sueroterapia y vacunas* • *Hormonas* • *Vitaminas* • *Quimioterapia* • *Antibióticos* • *Química farmacéutica*

## CAPÍTULO X

### EL PAPEL DE LA INDUSTRIA 203

La industria y la investigación farmacéutica • Investigación pública y privada • Responsabilidad industrial

## CAPÍTULO XI

### LA FARMACIA EN EL SIGLO XX 215

Farmacia hospitalaria • Farmacia clínica • El farmacéutico comunitario • Regulación de la dispensación • Farmacia y controles sociales • La mujer y la farmacia • Formación del nuevo farmacéutico • Farmacia internacional

## EPÍLOGO 237

### LA FARMACIA ESPAÑOLA 239

La tradición farmacéutica: Edad Media y Renacimiento • Problemas con la yatroquímica • Modernización de la farmacia española: industrialización y acceso a la universidad

## BIBLIOGRAFÍA 249

## ÍNDICE DE MATERIAS 269