

- 10 **CAPÍTULO 1**
MÉTODOS PARA ANALIZAR Y MODIFICAR EL GENOMA
Coordinadores: María Domínguez y Pablo Huertas
- 30 **CAPÍTULO 2**
TECNOLOGÍAS ÓMICAS Y MEDICINA DE PRECIÓN
Coordinadores: Javier de las Rivas y Ana Rojas
- 54 **CAPÍTULO 3**
ARQUITECTURA TRIDIMENSIONAL DEL GENOMA
Coordinadores: Ferran Azorín y Josep Rotllant
- 84 **CAPÍTULO 4**
EL GENOMA NO CODIFICANTE
Coordinadores: Crisanto Gutiérrez y Cristina Hernández Munain
- 110 **CAPÍTULO 5**
**EPIGENÉTICA FUNCIONAL Y EPITRANSCRIPTÓMICA
Y SU PAPEL EN LA SALUD Y LA ENFERMEDAD**
Coordinadores: Ángel Barco y María Gómez Vicentefranqueira
- 132 **CAPÍTULO 6**
GENÓMICA Y EPIGENÓMICA MEDIOAMBIENTAL
Coordinadores: Antonia Herrero y Lourdes Ramos
- 150 **CAPÍTULO 7**
EPIGENÓMICA Y ESTILO DE VIDA
Coordinadores: Mario Fernández Fraga y Sonia Ramos Rivero