

ÍNDICE

Capítulo 1: Formas de herencia	6
Exploración	
• Interacciones génicas	8
• Genes y determinación del sexo	16
Eureka	
• Genetistas escolares	18
Conexión	
• Conexión con la diversidad biológica	20
• Conexión con la creación y el Creador	21
Sinapsis	22
Capítulo 2: Mutaciones en el ADN	24
Exploración	
• Mutaciones	26
• Epigenética	32
Eureka	
• El diseño divino de un ser vivo	36
Conexión	
• Conexión con el entorno	38
• Conexión con la cosmovisión cristiana	39
Sinapsis	40
Capítulo 3: Manipulación genética	42
Exploración	
• Intervención genética y usos	44
• Biotecnología	46
• Técnicas y herramientas biotecnológicas	48
• Organismos transgénicos	54
Eureka	
• El descubrimiento de la penicilina	56
Conexión	
• Conexión con el diseño inteligente	58
• Conexión con la salud	59
Sinapsis	60
Glosario	62
Bibliografía	64