

Tabla de materias

Lista de términos científicos, conceptos y principios	4
Diagrama conceptual	5
Objetivos	6
14.1 ¿Dónde termina la química y dónde empieza la biología?	7
14.2 Elementos de la vida	12
14.2.1 Macromoléculas	14
14.3 Otro tipo de análisis - El microscopio	17
14.3.1 Ejercicio práctico (a) Examen de algunas células humanas	19
14.3.2 Ejercicio práctico (b) Examen de células de cebolla	20
14.4 Forma y función de las células	20
14.5 Ultraestructura de la célula	23
14.5.1 Resumen de la Sección 14.5	28
14.6 Rompamos la célula	29
14.7 Ejercicio práctico (c) Forma y función de la célula vegetal	33
14.7.1 Respuestas a las preguntas del ejercicio práctico (c)	36
14.8 Ejercicio práctico (d) Relación entre estructura y función	37
Lecturas recomendadas	39
Apéndice 1 Glosario de <i>The Microstructure of Cells</i>	41
Cuestionario de autoevaluación	44
Respuestas y comentarios de autoevaluación	53