

Contenido General

	Págs.
Unidad 1. Utilizaciones de energía por parte de la célula.	1
Unidad 2. Cómo llega el O ₂ a la célula?. Cómo sale el CO ₂ de la célula?	27
Unidad 3. Desplazamiento rápido de sustancias.	53
Unidad 4. Desplazamiento lento de sustancias o flujo por difusión simple.	85
Unidad 5. El fenómeno osmótico.	125
Unidad 6. Movimientos de algunas sustancias a través de las membranas celulares.	153
Unidad 7. Sangre y respiración.	189
Unidad 8. La célula: a. Cómo produce CO ₂ ? b. Cómo consume O ₂ ?	243
Laboratorio N ^o 1. Estudio del fenómeno de difusión.	289
Laboratorio N ^o 2 Medida de la presión atmosférica.	295
Laboratorio N ^o 3. Presiones en unidades de mercurio y agua.	298
Laboratorio N ^o 4. Experimentos sobre flujos masivos.	301
Laboratorio N ^o 5. El fenómeno de ósmosis.	305
Laboratorio N ^o 6. Algunos constituyentes de la sangre.	307
Laboratorio N ^o 7. Determinación del hematocrito.	310
Laboratorio N ^o 8. Principales grupos sanguíneos en sangre humana.	316
BIBLIOGRAFIA	319