

	<u>Págs.</u>
SECCIÓN SEGUNDA.— <i>Biografías:</i> Moisés.	9
Aarón.	14
Sócrates.	37
El célebre filósofo Platón.	38
Diógenes de Sinope ó el Cínico.	61
Hipócrates, llamado el padre de la Medicina.	86
Demóstenes, orador griego.	87
SECCIÓN TERCERA.— <i>Miscelánea científica:</i>	
¿Que es el aire?	17
¿Que es la máquina neumática.	18
Experimentos para demostrar la presión del aire.	21, 43
Materias contenidas en el aire y que se hallan en muy cor- ta proporción.	45
Función y usos del aire.	45
Aplicación del aire.	46
¿Que es el anemómetro.	47
¿Que es el barómetro?	47
¿Qué es el agua?	67
Su modo de obrar según los cuerpos que se ponen en contacto.	92
Efecto singular de la atracción copilar en las maromas.	92
SECCIÓN CUARTA.— <i>Conocimientos útiles:</i>	
El petróleo.	49
Modo de espesar el petróleo.	50
Modo de hacer que el petróleo no sea explosivo.	50
Medios de evitar los grandes peligros de los petróleos fal- sificados.	50
Modo de apagar los incendios.	51
Modo de limpiar los vasos que hayan contenido petróleo.	51
Extracto de las flores y de to- das las plantas aromáticas por medio del petróleo.	52
El yeso: sus aplicaciones in- dustriales y agrícolas.	73
Modo de preparar el yeso mar- móreo.	74
Modo de hacer pavimento.	74