

ciones me llevan fuera del círculo á que quería circunscribirme : reservemos pues su desenvolvimiento para otra reunión. Baste por hoy con haber esbozado el cuadro de los tributos que la paz ha rendido á la ciencia. El nos deja traslucir á la vez la inmensidad de la naturaleza y los goces que aun nos promete su estudio. Verdad es que todos los trabajos de los naturalistas no son hasta ahora mas que ligerísimos bosquejos, furtivas miradas echadas sobre este campo tan dilatado ; pero no nos desaliente tal idea : la única que con justo motivo bastaría á desanimarnos seria la de haber llegado al término, y persuadirnos que ya nada queda que hacer al genio del observador.

FIN DEL SEXTO Y ULTIMO VOLUMEN DEL  
SUPLEMENTO DE CUVIER.

## Tabla analítica

DE LAS MATERIAS CONTENIDAS EN LOS SEIS TOMOS QUE COMPRENDEN LA HISTORIA DE LOS PROGRESOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DESDE 1789 HASTA EL DIA, POR EL SR. BARON DE CUVIER.

### TOMO PRIMERO.

Advertencia de los editores, p. 7.

PRIMER PERÍODO. — 1789 á 1808.

Consideraciones sobre las ciencias naturales, p. 9. — De la atracción general, p. 10. — Influencia de las ciencias naturales, p. 18.

### PARTE PRIMERA.

QUÍMICA GENERAL. — Teoría de la cristalización.

TOMO VI. K.

33

Descubrimientos de Romé de l'Isle y de Bergman, p. 21. — Trabajos de Hauy, p. 22. — Cristalización del alumbre, p. 25. — Cristalización de la aragonita, p. 26. — NOTAS, p. 21, 22, 23, 24 y 26.	
<i>Teoría de las afinidades.</i> . . . . .	27
Afinidades electivas, p. 28. — Afinidades dobles, p. 29. — Trabajos de Geoffroy Bergman, p. 29. — <i>Estática química</i> de Berthollet, p. 30. — Capacidad de saturación, p. 33. — NOTAS, p. 29, 30 y 33.	
<i>Agentes químicos imponderables.</i> . . . .	35
Observaciones de Herschell, p. 37. — Propagación del calórico libre, p. 39. — Experimentos de Rumford, p. 40. — Termoscopio, p. 41. — Termómetro diferencial, p. 41. — Pirómetros, p. 46. — Calórico latente, p. 49. — Calórico específico, p. 51. — Calorímetro, p. 52. — Electricidad, p. 58. — Pila de Volta, p. 64. — Péndulo metálico de Fortis, p. 69. — NOTAS, p. 39, 40, 42, 44, 45, 47, 48, 51, 52, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 65, 66 y 69.	
<i>Teoría de la combustión.</i> . . . . .	70

Consideraciones sobre la combustión, p. 1.	
70. — Aparato pneumato químico, p. 72.	
— Teoría de Lavoisier, p. 75. — <i>Substratum</i> , p. 85. — NOTAS, p. 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 84 y 88.	
<i>Nueva nomenclatura química.</i> . . . . .	89
Método de nomenclatura química propuesta en 1781 por Guyton de Morveau, p. 90. — Sistema completo de la nueva química, por Lavoisier, p. 92. — NOTAS, p. 90 y 92.	
<i>Química particular.</i> — <i>Nuevos elementos metálicos.</i> . . . . .	93
Metales conocidos en 1789, p. 95. Teluro, p. 95. — Cromo, p. 95. — Paladio osmio é iridio, p. 96. — Columbio, cerio y tántalo, p. 97. — NOTAS, p. 94, 95, 96 y 97.	
<i>Nuevos elementos terreos.</i> . . . . .	98
Circonio y éstronciana, p. 98. — Glucina, itria, p. 99. — NOTAS, p. 98, 99 y 100.	
<i>Nuevos ácidos.</i> . . . . .	100

- Descubrimientos de Bergman y de Sehelle, p. 101.—Ácidos piroleños y piromucoso, p. 104.—Ácido úrico, p. 105.—Sobre la composición de las sales, p. 107 y sig.—Polvos fulminantes, p. 112.—Análisis del diamante, p. 123.—NOTAS, p. 100, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 115, 116, 118, 119, 120, 121 y 123.
- Productos recientemente descubiertos* . . . . . 127
- Urea, p. 127.—Picromiel, osmazona, p. 128.—Tanimo, p. 129.—NOTAS, p. 127, 128, 129 y 130.
- Trasformacion de unos productos en otros* . . . . . 130
- Trabajos de varios químicos, p. 130.—NOTAS, p. 131.
- Análisis de los mixtos de los cuerpos organizados* . . . . . 132
- Análisis de la sangre, de la leche, de las lágrimas, etc., p. 132.—Exámen de los cabellos y los pelos, p. 134.—Análisis de las maderas y cortezas, p. 135.—Piedras murales, p. 136.—Bezares de oriente, p.

- 137.—NOTAS, p. 132, 133, 134, 135, 136, 138  
137 y 138. . . . . 139
- Fermentación* . . . . . 139

Trabajos de varios químicos sobre las diferentes especies de fermentación y sus productos, p. 139 y sig.—NOTAS, p. 140, 142, 143, 144 y 147.

#### SEGUNDA PARTE.

- Historia Natural* . . . . . 149
- Consideraciones generales, p. 149 y sig.
- Historia natural de la atmósfera, p. 153.
- Historia natural de las aguas, p. 262.
- Historia natural de los minerales, p. 164.—Geología, p. 177.—Historia natural de los cuerpos vivos, p. 200.—Historia general de las funciones y de la estructura de los cuerpos vivos, p. 202.—Historia natural particular de los cuerpos vivos, p. 267.
- NOTAS, p. 153, 154, 155, 156, 157, 161, 162, 166, 169, 170, 171, 174, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 283, 184, 187, 189, 191, 194, 195, 196, 200, 203, 204, 206, 207, 209, 210, 211, 212, 213, 215, 216, 218, 219, 220, 222, 224, 225, 229, 230, 233,

364  
236, 238, 240, 241, 242, 244, 245, 246,  
248, 249, 251, 254, 257, 259, 260, 261, 262,  
264, 270, 271 y 272.

TOMO SEGUNDO.

(Sigue la HISTORIA NATURAL.)

Botánica, p. 7.—Zoología, p. 19.—Última perfección de los métodos, p. 39. Método natural de las plantas, p. 41.—Método natural de los animales, p. 47.—Progresos de la anatomía comparada, p. 56.—NOTAS, p. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65 y 66.

### **TERCERA PARTE.**

*Ciencias de aplicacion.* . . . . . 68

Consideraciones generales, p. 68.—Medicina, p. 69.—Agricultura, p. 104.—Tecnología, ó conocimiento de artes y oficios, p. 115.—Resumen, p. 125.—NOTAS, p. 72, 73, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 93, 96, 97, 100.

102, 103, 108, 110, 111, 112, 113, 114,  
117, 118, 119, 120, 121, 122, 123 y 124.

SEGUNDO PERÍODO. — *Desde 1809 hasta 1827.* . . . . . 133

Consideraciones generales, p. 133.

*Física, Química y Meteorología*. . . . 134

Año 1809, p. 134.—Año 1810, p. 153.

—Año 1811, p. 179.—Año 1812, p. 196.

—Año 1813, p. 217.—Año 1814, p. 237.

—NOTA, p. 166.

## **TOMO TERCERO.**

*Física, Química y Meteorología.. . . .* 7

Año 1815, p. 7.—Año 1816, p. 18.—

Año 1817, p. 25.—Año 1818, p. 35.—

Año 1819, p. 56.—Año 1820, p. 79.—

Año 1821, p. 88.—Año 1822, p. 98.—

Año 1823, p. 106.—Año 1824, p. 113.—

Año 1825, p. 132.—Año 1825 p. 136.

*Mineralogía y Geología.* . . . . . 147

Año 1809, p. 147.—Año 1810, p. 155.

—Año 1811, p. 161.—Año 1812, p. 163.

- Año 1813, p. 166.—Año 1814, p. 174.
- Año 1815, p. 179.—Año 1816, p. 192.
- Año 1817, p. 203.—Año 1818, p. 211.
- Año 1819, p. 221.—Año 1820, p. 225.
- Año 1821, p. 232.—Año 1822, p. 239.
- Año 1823, p. 254.—Año 1824, p. 268.
- Año 1825, p. 278.—Año 1826, p. 288.

**TOMO CUARTO.**

- Botánica y fisiología vegetal.* . . . . . 7
- Año 1809, p. 7.—Año 1810, p. 15.—
  - Año 1811, p. 27.—Año 1812, p. 40.—
  - Año 1813, p. 54.—Año 1814, p. 69.—
  - Año 1815, p. 82.—Año 1816, p. 93.—Año 1817, p. 100.—Año 1818, p. 110.—Año 1819, p. 117.—Año 1820, p. 121.—Año 1821, p. 144.—Año 1822, p. 154.—Año 1823, p. 175.—Año 1824, p. 197.—Año 1825, p. 218.—Año 1826, p. 232.—NOTAS, p. 93 y 115.

**TOMO QUINTO.**

- Anatomía y Fisiología animales, y Zoología.* . . . . . 7
- Año 1809, p. 7.—Año 1810, p. 20.—
  - Año 1811, p. 31.—Año 1812, p. 37.—Año 1813, p. 56.—Año 1814, p. 73.—Año

- 1815, p. 82.—Año 1816, p. 103.—Año 1817, p. 117.—Año 1818, p. 144.—Año 1819, p. 156.—Año 1820, p. 176.—NOTAS, p. 58, 60, 147 y 177.

**TOMO SEXTO.**

- Anatomía y Fisiología animales, y Zoología.* . . . . . 7

- Año 1821, p. 7.—Año 1822, p. 40.—
- Año 1823, p. 71.—Año 1824, p. 121.—
- Año 1825, p. 168.—Año 1826, p. 201.—NOTAS, p. 55, 123 y 207.

- Medicina y Cirugía.* . . . . . 237

- Año 1809, p. 237.—Año 1810, p. 239.
- Año 1811, p. 243.—Año 1812, p. 250.
- Año 1813, p. 256.—Año 1814, p. 260.
- Año 1815, p. 263.—Año 1816, p. 268.
- Año 1817, p. 272.—Año 1818, p. 286.
- Año 1819, p. 297.—Año 1820, p. 299.
- Año 1821, p. 309.—Año 1822, p. 317.
- Año 1823, p. 327.—Año 1824, p. 329.
- Año 1825, p. 340.—Año 1826, p. 345.

- Discurso sobre el estado de la historia natural y sobre sus aumentos desde la paz marítima.* . . . . . 353

FIN DEL INDICE.

