

ÍNDICE.

	Pág.
Abonos.....	312
Accidente ocurrido en el Laboratorio químico de la Universidad de Atenas.....	575
Administración de medicamentos por las fosas nasales, por el doctor D. José Soler y Sanchez.....	236
Administración de la esencia de trementina.....	271
Aleaciones del magnesio.....	286
Alteraciones del cloroformo.....	287
Alumbrado sobreoxigenado, por D. C. S. de M.....	121
Amalgamación de los cilindros de zinc en las pilas de Bunsen.....	29
Amoniaco y su empleo en la industria.....	479
Análisis del sorgo sacarino, por el Dr. D. José Soler y Sanchez.....	39
Análisis del agua de la Florida, por el Dr. D. Gabriel de la Puerta.....	70
Análisis hidrotimétrico de las aguas de las fuentes de Bilbao, por D. Saturnino Monasterio.....	103 y 133
Análisis de las aguas de Caldas de Besaya, por los Dres. D. Gabriel de la Puerta y D. José Soler y Sanchez.....	297
Análisis de las aguas de Gaviria, por el Dr. D. José Soler y Sanchez.....	298
Análisis de una tierra vegetal, por el Dr. D. José Soler y Sanchez.....	360
Análisis de las aguas de Barrambio, por el Dr. D. José Soler y Sanchez.....	484
Análisis hidrotimétrico de las aguas del rio Mijares, por D. Enrique Dávalos.....	523
Análisis de las aguas del rio Tajuña, por los Sres. Saez, Utor y Soler.....	617
Análisis del sulfuro de plomo por la via húmeda.....	605
Antigüedades prehistóricas de Andalucía, por el Dr. D. Miguel Merino.....	513
Aparato de Galibert (su descripción), con grabado, por el Dr. D. José Soler y Sanchez.....	430
Aparato de lavado en el vacío.....	458
Aparato para medir la velocidad de las corrientes de agua, por don Francisco de Paula Rojas, con grabado.....	681
Aparato propio para medir la velocidad de los buques. por D. Francisco de Paula Rojas, con grabado.....	717
Aplicación del cloroformo á la agricultura.....	511
Aplicación de las sales de potasa á la agricultura, por D. Constantino Saez de Montoya.....	20, 52 y 89
Aprovechamiento del calor solar, por D. Luis María Utor.....	662
Asociaciones útiles.....	285
Bálsamo de copáiva (nueva preparación).....	626
Bismuto en Australia.....	351

Bujías esteáricas (fabricacion), por D. L. M. U. 25, 154, 184, 377, 409 y	438
Caldo de Liebig.....	562
Calefaccion por el petróleo.....	160
Canchelagua: su análisis, por L. Lebouf.....	627
Ciencias. Farmacia y medicina. Materias que se han de aprobar para obtener los grados académicos de bachiller, licenciado y doctor...	610
Circular del Ministerio de Fomento sobre enseñanzas agrícolas....	708
Cola impermeable á la humedad para pegar papel sobre el hierro...	572
Cólicos saturninos.....	305
Coloracion artificial del rom, cerveza y vinagre.....	95
Coloraciones que pueden darse al laton, por el Dr. D. José Soler y Sanchez.....	535
Colores producidos por los óxidos de hierro.....	317
Compuestos para la impermeabilidad de los tejidos.....	574
Congreso Médico Español de 1868.....	157
Confites ó bombones de Keisser.....	751
Conservacion de la leche.....	415
Conservacion del sulfato ferroso.....	508
Conservacion del vinagre.....	575
Construcciones de algodón.....	224
Creosota, por D. Manuel Escolar.....	303
Cultivo de la caña de azúcar en España.....	351
Cultivo de la menta.....	607
Decoloracion ó blanqueo del aceite de palma.....	479
Descripcion del Laboratorio químico, situado en la calle de Carretas, número 14, bajo, con grabado.....	237
Difusion de los gases, por el Dr. D. José R. de Luanco.....	614
Disposicion del Sr. Gobernador de Madrid.....	28
Dosado de la materia orgánica en las aguas por D. F. Balaguer....	65
Dosado del arsénico en el subnitrito de bismuto del comercio.....	119
Dosado del ácido carbónico, por el Dr. D. José Soler y Sanchez....	418
Dosado de la estricnina y de la bencina.....	480
Dosado del fósforo en las fundiciones, de Mr. V. Tantin, por D. Luis María Utor.....	645
Dosado del yodo, del Sr. Bobiere, por D. Luis María Utor.....	687
Ensayos hidrotimétricos de varias aguas de Madrid, por el doctor D. Manuel Rioz.....	6
Elíxir tónico.....	120
Ensayo de las barrillas, por D. Constantino Saez de Montoya.....	137
Ensayos de los manganesos (su estudio crítico), por el Dr. D. Joaquin Olmedilla y Puig.....	166, 205, 231, 262, 294 y 327
Ensayo del sulfato de quinina.....	573
Empleo del vinagre en la agricultura.....	285
Empleo del ácido sulfuroso en las llagas, por D. Manuel Escolar....	748
Envenenamientos producidos por el pan.....	509
Envenenamiento por el ácido oxálico, por el Dr. D. J. S. y Sanchez....	401
Envenenamiento por las sales de cromo.....	402
Espiel y Belmez, por D. J. Vilanova y Riera.....	40 y 71
Exploracion de la Australia.....	638
Explosion de la nitroglicerina en Newcastell.....	414
Extracto de Rubia, por D. Luis María Utor.....	93
Estricnina (método para encontrarla en un caso de envenenamiento), por D. Luis María Utor.....	717
Estudios sobre la Exposicion de París de 1867, por D. Constantino Saez de Montoya.....	252, 281, 342, 373, 406, 436, 466 y 499
Estudio teórico-práctico sobre la fabricacion del vinagre, por D. Luis María Utor.....	455 y 481

Exámen del Reglamento orgánico para los establecimientos balnearios	226
Fabricacion del fluoruro de sodio	605
Fabricacion del hiposulfito de sosa	583
Fabricacion de la cera del Japon	544
Fabricacion industrial del hidrógeno como gas del alumbrado y como elemento de caldeo	478
Fabricacion del jabon trasparente	383
Fabricacion del vinagre	382
Fabricacion del ácido tártrico	382
Fabricacion del acero por la accion directa de los agentes oxidantes, por D. Luis María Utor	345
Fabricacion del barniz con el aceite de lino, por D. Manuel Escolar ..	124
Farmacia botánica.—Recoleccion de vegetales, por D. Gabriel de la Puerta..... 79, 112, 147, 178, 214, 266, 337, 368 y	425
Falsificacion del precipitado blanco	735
Fenómeno curioso sobre alteraciones de los vinos	221
Fluido eléctrico	702
Fluoruros alcalinos, combinacion con otros fluoruros. (Estudios de Mr. Nicklés), por D. Luis María Utor	391
Frecuentes envenenamientos en Inglaterra, por el Dr. D. José Soler y Sanchez	433
Fuego feniano	127
Gas del alumbrado (su fabricacion en localidades pequeñas), con grabado, por D. Constantino Saez de Montoya	536
Gemelo fotográfico	349
Generacion del vapor con el gas	543
Glicerina irritante	477
Hierro bronceado	381
Higiene pública.—Influencia sobre la economía animal que ejerce el uso de las estufas de hierro colado, por D. C. S. D.	182 y 218
Historia del oro, por D. Gabriel de la Puerta	550
Imitacion de la caoba	511
Importancia del ácido bórico	416
Informe relativo al análisis de tres harinas, por los Dres. D. Rafael Saez Palacios, D. Gabriel de la Puerta y D. Pedro Gil Municio.	525
Inhalacion del oxígeno, con grabados, por D. José Soler y Sanchez.	12 y 48
Interpretacion algebraica de las fórmulas químicas, por el doctor D. José R. de Luanco	129 y 161
Intoxicacion por la seda de coser	572
Irrigacion contra la alopecia	121
Introduccion de la cizaña acuática	511
Jarabe de goma sin tinta opalina, por el Dr. D. José Soler y Sanchez.	152
Kousso, por D. Manuel Escolar	586
Laboratorios de enseñanza en el vecino imperio	545
Lámparas submarinas	606
Leche (estudios sobre su falsificacion), por el Dr. D. José Soler y Sanchez	729 y 743
Linimentos contra las quemaduras	120
Magnesia empleada como material refractario, por D. Luis María Utor	504
Magnesia (su empleo en el alumbrado oxihídrico), por D. Luis María Utor	599
Manchas de sangre (su descubrimiento por el espectrógrafo), por W. Bird Herapath	298
Mastic para fijar el laton sobre el vidrio	573
Mastic para pegar objetos rotos	573

Mastic (su estudio médico y farmacéutico), por D. Manuel Escolar...	83
Mastic conservador del hierro contra el orin.....	574
Manera de reconocer el origen de un alcohol.....	605
Manera de afilar los instrumentos de acero.....	670
Manera de cerrar las botellas sin necesidad de cápsulas metálicas...	286
Medio de preservar de incrustaciones las calderas de vapor.....	155
Memoria premiada por la Academia de Ciencias.....	125
Metalizacion de objetos.....	96
Método sencillo para distinguir el ácido cítrico del tártrico.....	126
Método para conocer la procedencia de un alcohol.....	583
Minas de Chile.....	413
Ministerio de Fomento.....	673
Modo de cortar el vidrio en seco.....	543
Modo de distinguir el coñac verdadero del falso.....	639
Modo de distinguir el dorado á fuego del dorado galvánico.....	665
Mortandad de los peces á consecuencia de las lluvias tempestuosas, por D. José y Sanchez.....	666
Mortero impermeable.....	639
Movimiento del personal farmacéutico del cuerpo de sanidad militar.	62
Museo de primeras materias.....	609
Necrología.....	28 y 318
Nuevo color verde.....	30
Nuevo cemento magnesiano.....	30
Nuevo uso de la bencina.....	32
Nuevo barnizado de los productos cerámicos.....	220
Nuevos orígenes de naptalina en el Cáucaso.....	287
Nuevo anestésico.....	287
Nuevo túnel debajo del Támesis.....	414
Nuevo empleo del corcho.....	541
Nuevo empleo de la parafina.....	542
Nueva pila eléctrica.....	575
Nueva fabricacion de fósforos.....	604
Nuevo uso del cloroformo.....	670
Nueva enfermedad de la vid.....	704
Nuevo procedimiento para blanquear la pasta de madera.....	733
Nuevo reactivo de una gran sensibilidad para descubrir los menores indicios de ácido cianhídrico, por el Dr. D. José Soler y Sanchez..	746
Observaciones acerca de la circular sobre enseñanza agrícola.....	707
Orígen de nuestro malestar económico y medios que para combatir- le se proponen, por el Sr. Baron de las C. Torres. 258, 289, 321, 353 y	385
Orígen de la ténia.....	404
Otro nuevo verde.....	604
Oxígeno (nuevo procedimiento para la obtencion), por D. Luis Ma- ría Utor.....	577
Oxisulfuro de carbono, por D. José Soler y Sanchez.....	417
Papel antiasmático.....	498
Papel antigotoso.....	430
Papel de embalaje impermeable.....	670
Papel-pólvora.....	638
Petróleo.....	319
Piscicultura.....	31
Píldoras antiasmáticas y antineurálgicas, del Dr. Rayer.....	153
Platino.....	670
Poder bromatológico del mani, por el Dr. D. P. Fuster.....	56
Polvos antigotosos.....	628
Polvos antireumáticos.....	628
Pomada aurífera, del Dr. Niel.....	751

	Pág.
Prediccion del Baron de Liebig, por el Dr. D. Pedro Fuster.....	449
Preparacion del éter nítrico.....	734
Preservacion del hierro en el agua del mar, por D. Luis de la Esco- sura.....	470
Procedimiento para obtener el magnesio.....	540
Produccion del hierro en Inglaterra en 1866.....	510
Proyecto de ley de sanidad.....	319
Purificacion de la naptalina.....	542
Purpurina y alizarina (metodo de separacion industrial), por el doc- tor D. José Soler y Sanchez.....	507
Reglamento para la asistencia de los pobres y organizacion de los partidos médicos de la Península.....	195
Reglamento orgánico para los establecimientos de aguas minera- les.....	243, 271 y 305
Remedios secretos, por el Dr. D. Gabriel de la Puerta.....	16
Remoto uso del hierro.....	352
Revista fotográfica, por D. Luis María Utor.....	471
Revista de farmacia, por D. Manuel Escolar.....	690
Revista de nuevas invenciones, por D. Constantino Saez de Montoya.....	567
Revista de nuevas invenciones, por el Dr. D. J. S. y Sanchez..	595 y 632
Revista de nuevas invenciones, por D. C. Saez de Montoya...	695 y 763
Sanidad.—Ministerio de la Gobernacion.....	51
Serpientes de Faraon sin mercurio.....	286
Sinapismos portátiles y cómodos, por el Dr. D. J. Soler y Sanchez..	341
Sobre un alcaloide contenido en la cerveza.....	477
Sulfatos (su composicion por una elevada temperatura).....	165
Sulfato de cal contenido en las disoluciones de azúcar.....	606
Tarjetas venenosas.....	509
Telégrafos de Rusia.....	699
Termómetro de alarma.....	639
Termodinámica, por D. José Echegaray. 6, 43, 74, 106, 140, 170, 210, 330, 361, 376, 420, 485, 557, 580, 618 y	649
Teoría y práctica de la resinacion, por D. Ramon de Xérica....	329, 459, 563, 590, 492, 628 y 654
Teoría atómica y notacion química, por el Dr. D. G. de la P....	1, 33 y 97
Tratamiento de las quemaduras.....	270
Urano (su preparacion), por D. Luis María Utor.....	579
Urocroma, por el Dr. D. José Soler y Sanchez.....	51
Viaje alrededor del mundo.....	700
Vinificacion.....	702
Vino diurético.....	119
Visita á la Exposicion aragonesa, por D. C. S. de M....	641, 676, 711 y 738