

# EL DIVINO VALLES.

PERIÓDICO DE MEDICINA ESCLUSIVAMENTE ESPAÑOLA

POR

D. Mariano Gonzalez de Sámamo

REDACTOR ÚNICO.

Se publica en Barcelona y sale seis veces al mes.—PRECIOS DE SUSCRIPCION.—Para la península é islas ayacentes: Por un año, 40 rs. Por medio, 20.—Para el extranjero: Por un año, 60 rs.; por medio 30 rs.—Las suscripciones empezarán á contarse desde primero de año ó desde primero de Julio, aun cuando se hiciesen en los intermedios de estas épocas, recibiendo los interesados todos los números que les correspondiese.—Los remitidos, francos de porte, sin cuyo indispensable requisito no serán admitidos, se dirigirán á D. Mariano Gonzalez de Sámamo, redactor único, en Barcelona.

## ADVERTENCIAS.

1.<sup>a</sup>  
No siendo posible á lo humano, que este número ofrezca los materiales consagrados á él, hasta su correspondiente del mes de febrero próximo venidero, creemos muy oportuno en la época presente, la discusion continuada de cuanto corresponda al Cólera. Por eso ofrecemos á la consideracion de nuestros lectores, la siguiente proposicion, debiendo consignar en honor de la verdad, que de ella nos pertenece únicamente la ajustada redaccion, pues el trabajo en su fondo es del aplicado joven D. José Enseñat, que bajo nuestra presidencia y direccion, la leyó y sostuvo públicamente el día 22 de octubre de 1848 en la Academia de la facultad de Barcelona.

2.<sup>a</sup>  
En cumplimiento al artículo del número 63 y á la advertencia del 65 ambos del año próximo pasado, se publica en este, la lista general de los que siguen inscritos, asi como tambien la de aquellos señores que avisaron el CESE.

Trascurridos veinte dias mas despues de el 5 que se fijó para recibir los avisos, hemos cerrado definitivamente nuestros contratos y no podremos atender á reclamaciones de este género.

3.<sup>a</sup>  
A fin de que el DIVINO VALLES, salga en el corriente año con la exactitud, preferimos sus tiradas sin dejar por ellas de llenar las que nos faltan del año próximo pasado. Adjunto se remite el n.º 68, 2.º correspondiente al diciembre de 1853.

Año 6 o de la publicacion.

De la primera época 3 añc.—De la segunda el 3 o. Total he la coleccion núm. 275

## PROPOSICIONES ORIGINALES DE MEDICINA

### Y DE FILOSOFIA MEDICAS.

#### DISCUTIDAS Y RESUELTAS POR EL

#### DIVINO VALLES.

PERIÓDICO DE MEDICINA ESCLUSIVAMENTE ESPAÑOLA.

Cuando se pretenda discutir acerca de la naturaleza del Cólera morbo, solo podra inferirse en el estado actual de la ciencia, que es una enfermedad de naturaleza eminentemente nerviosa y cuyo asiento primitivo reside, en los centros nerviosos de la vida de asimilacion.

El cólera morbo asiático, enfermedad endémica en las orillas del Ganges, apenas era conocida en la historia de la medicina.

Ecsistia exclusivamente en las indias orientales y al atravesar los límites de su antigua residencia, sembró el luto en muchas naciones, y el globo todo, ha sido víctima ya, del azote devastador. Los síntomas de esta enfermedad semejantes á los que presentaba la terrible



peste negra del siglo XIV, han sido suficientes para que algunos prácticos reconozcan identidad en ambas. Pocas afecciones manifiestan un conjunto de circunstancias tan propias para excitar la compasión de los asistentes y el celo de los médicos. Los pueblos se llenan de espanto y la ciencia de incertidumbres, ante una enfermedad de naturaleza y sitio desconocido. Por esta razón, la terapéutica no descansa sobre bases sólidas y el espíritu de sistema reina entre los prácticos. El interés de la patología es el de la terapéutica y sin un diagnóstico filosófico de la enfermedad, escasas ventajas y tal vez ningunas, serán las reportadas de los medios empleados.

¿Con qué seguridad, con qué esperanza de buen resultado, pregunta todo profesor ilustrado, puede procederse á la curación de una afección tan asoladora, cuando hecha la autopsia de un colérico, nada de fijo, nada de positivo se observa en el cadáver, que explique el sitio del mal, ni como afecta al infeliz á quien acomete? El gran mérito de un patólogo consiste, en hallar el órgano que padece, el porqué y el cómo. Estas consideraciones vertidas por Broussais constituyen una de las mas bellas verdades de la medicina.

¿Cuántos medios puramente empíricos, no se han proclamado por específicos preciosos en el cólera indiano? ¿Y quien no creería haber llegado una época de completa anarquía, al contemplar tratamientos curativos opuestos y numerosos en la espresada dolencia? Semejantes incertidumbres emanaban de la oscuridad de la patología. Dividido el cólera indiano en dos periodos principales, los médicos procuran, en el algido provocar la expansión y calmar los dolores, y en el de reacción, su objeto es, conducirla á un éxito favorable. Si la terapéutica espuesta y observada por la generalidad, debe continuar, nos lo dirán la naturaleza y el sitio de la afección, los dos son los únicos jueces.

Recordemos para la mas completa inteligencia, los dos periodos del cólera indiano, el algido y el de reacción y prescindamos de los prodromos. Distinguimos el periodo algido por las evacuaciones superiores é inferiores, semejantes al cocimiento de arroz, la supresión de orina, la disminucion ó abolicion de las demás secreciones, una sed viva, dolores abdominales, calambres, cefalalgia, zumbido de oídos, pérdida del tacto, frio glacial en la superficie exterior del cuerpo, ardor interno, pulsos pequeños y hasta nulos, cianosis, disnea, voz afónica, aliento frio, y ayre de la espiración mas oxigenado. El tegido celular desaparece, falta la elasticidad, los ojos se ponen concavos, profundos y rodeados de un círculo livido, la sangre es negra y espesa, el aspecto del enfermo, cadavérico, y en medio de tal caterva de síntomas, las facultades intelectuales permanecen íntegras. Mientras no sucumba el enfermo, cambia de repente la escena con la entrada

de la reacción. Viene el calor, las secreciones se restablecen, la sangre adquiere sus cualidades normales, los síntomas flogísticos predominan, y si no se presenta complicación, no tarda la convalecencia. Puede el cólera asiático ser fulminante y entonces los enfermos mueren con suma rapidez. Un fenómeno sucede algunas veces despues de la muerte y es, la contracción muscular; los movimientos se notan en particular en los tendones del antebrazo y de los dedos de los pies y manos y aumentan si se punza el cadáver con una aguja.

Desde que estalló esta terrible enfermedad fuera de su país, invade sin respetar climas, estaciones, edades, sexos, constituciones, temperamentos, y categorías, y no sabemos donde ni cuando detendrá sus estragos. Hay quienes reconocen el carácter contagioso, otros ven el epidémico, y otros admiten ambas propiedades. Hipotesis mas ó menos plausibles se han invocado para explicar la causa esencial productora de la afección. Nombraremos solamente la de los agentes tóxicos, la de los animales esparcidos en la atmósfera, la de las influencias cósmicas, y las de la electricidad y del magnetismo. La ciudad de San Petersburgo vió neutralizada la fuerza magnética durante el último reinado del cólera indiano. El telégrafo electro-magnético no podía maniobrar y el imán no sostenía tanto peso en los días de mayor violencia del cólera como antes de la invasión. Favorecen los ataques del cólera asiático, las reuniones numerosas en sitios estrechos, la humedad, la supresión de la transpiración cutánea, los desórdenes del aparato digestivo, los excesos, las privaciones, los disgustos y el temor de la enfermedad.

Vasto campo presenta á la discusión el problema de la naturaleza y sitio primitivo del cólera indiano: los médicos, dudan, proponen teorías, y la autopsia nada aclara. Nosotros recorreremos varias de estas teorías y abrazaremos la que segun nuestro entender, esté mas conforme con los síntomas de la enfermedad. Tal vez nos engañaremos, y no será extraño; pues el célebre Gaubio se titulaba enemigo de los sistemas y al propio tiempo se perdía dentro las tinieblas del humorismo. Una fuerza ignorada en su esencia y apreciable por sus poderosos efectos, rige las funciones del organismo, y la vida fisiológica y la patológica están bajo su dominio. No nos remontaremos á causa semejante, constituye ella un arcano, y la metafísica en medicina no conviene demasiado.

El cólera asiático toma el nombre del europeo, se diferencia de él, y de todos modos su etimología humoral no puede servirnos para la solución del problema. No quieren algunos profesores tratar la materia, fundados en que los resultados necroscópicos son insuficientes, y se contentan con el diagnóstico descriptivo. Los prácticos de las indias orientales atribuyeron al



higado el sitio de la enfermedad, y la anatomía patológica les demostró su error.

Broussais pretendió reducir la afección indiana á una gastro enteritis, y los discípulos del médico de Val-de-Grace defendieron con entusiasmo la hipótesis de su maestro. La teoría de Broussais, empero, se halla descreditada, de manera que casi no merece los honores de la discusión. Una inflamación del tubo digestivo no desarrolla síntomas de la intensidad de los del cólera asiático, y la diferencia entre la una y el otro es grande. Dupuitren denomina irritación secretoria á la enfermedad y confunde un síntoma notable, con su causa.

Ballí opina por una alteración del sistema linfático y su ingeniosa teoría ocupa bastantes prácticos. Los fluidos blancos, cree el médico citado, no van al torrente circulatorio, se esparman en el canal intestinal, y privan á la sangre de su parte líquida. La sangre circula con dificultad y se estanca, el tegido celular es absorbido para reparar la pérdida de líquido, el enfermo tiene sed, los órganos se desecan y marchitan y la mala hematosi produce la voz afónica. La teoría de Ballí es brillante, pero pura obra de la imaginación.

La intoxicación de la sangre, constituye una de las teorías mas interesantes, reúne en su favor numerosas razones, y la autoridad de prácticos de alta consideración. La sangre, origen de las diversas secreciones, y de la nutrición, preside á la composición de los tejidos. Un agente tóxico, dicen los partidarios de la teoría, existente en la atmósfera, penetra por medio de la respiración dentro los pulmones y ataca la sangre, cuyo líquido afecta después el corazón y los demás órganos. Negra y espesa la sangre, no puede ofrecer á las glándulas secretorias los materiales necesarios, y ni tampoco alimentar la vida de los órganos. Finalmente, añaden, cualquiera absorción es capaz de introducir el agente tóxico en el torrente circulatorio, y alterada la sangre padece la economía entera. Esta teoría esplanada por muchos médicos, manifiesta la posibilidad y no la realidad de una intoxicación. La sangre se afecta primariamente en ciertos casos, no lo negaremos, mas lo que se desea son pruebas de que tenga lugar así, en la enfermedad indiana.

Si las teorías espuestas carecen de valor, examinemos los síntomas, y veamos si por ellos deduciremos la naturaleza y el sitio de la afección. La analogía de los síntomas del cólera asiático con otros de enfermedades conocidas, ilustra el problema. Eduardo Jenner se cubrió de gloria por haber demostrado la virtud preservadora de la vacuna auxiliado por la analogía.

¡Y que espantoso cuadro de síntomas no es el del cólera indiano! Las funciones se hallan desordenadas, el influjo vital pervertido, predomina la innación, y en una palabra, los síntomas son los de una enfermedad nerviosa en sumo grado. Analicemos los síntomas y nos convenceremos de ello: una secreción patológica

abundante, la supresión de las fisiológicas, el frío exterior, el ardor interior, una alteración de la sangre y su no oxigenación, la disminución de las formas, los dolores abdominales, los calambres, el zumbido de oídos, la pérdida del tacto, las facultades intelectuales intactas, apesar de las apariencias de estupor? que significan sino una alteración del elemento nervioso anulado casi y como pervertido? ¡Y que grave es el cólera asiático! En la forma fulminante bastan pocas horas y aun menos para matar, y los enfermos mueren con una celeridad admirable, atacados por el funesto aparato de síntomas descritos. Los prodromos han causado por si solos, nos dice Magendie, la muerte, y esto prueba mas y mas el carácter nervioso de los síntomas. Ellos son engañosos, pensamos que hay salud y está próximo el fin de la vida.

¿Nó llamaremos fenómeno nervioso, la veloz reacción presentada al terminar el periodo algido? Síntomas inflamatorios suceden á los que encontramos un momento antes en el enfermo, que ofrecia la mayor concentración de fuerzas y un aspecto verdaderamente cadavérico. Un médico de nombradía en una invitación hecha á una academia de medicina y cirugía para que esta sabia corporación se ocupara del cólera indiano, comparó la enfermedad con una intermitente perniciosa. El elemento nervioso constituye la naturaleza de las intermitentes en opinión de Hufeland y de otros prácticos distinguidos. La etiología del cólera asiático no se opone á la teoría del sistema nervioso, y es digna de examen la observación verificada en San Petersburgo, pues bien pueden ser el fluido magnético ó el eléctrico la causa esencial de la enfermedad. Nadie impugnará la importancia del sistema nervioso, el es el animador y regularizador de las funciones, y separado en cerebroespinal y en ganglionar, tiene el primero la misión de dirigir los actos de la vida de relación y el segundo los de la de asimilación. Por la ley de las simpatías se comunican el uno al otro sus afecciones y pudiéramos citar en prueba de ello, ejemplos preciosos.

Reconocida la naturaleza nerviosa del cólera indiano, visto que empieza por síntomas del aparato digestivo y el predominio constante de los de la vida orgánica, creemos poder sentar por principio, que son los centros nerviosos de la espresada el sitio primitivo de la enfermedad. Tenemos la desgracia de no poder confirmar nuestra teoría con muchos datos anatómicos, por cuya razón hemos hablado solamente de las contracciones musculares verificadas algunas horas después de la muerte. Disecciones mas finas por ventura, provarán algundía la teoría y entre tanto, podemos felicitarnos que la terapéutica empleada en esta afección por la generalidad de prácticos, no es contraria á la doctrina emitida. Ojala que nuevas investigaciones nos aclaren este punto de patología.



# Lista de los Sres. suscritores al DIVINO VALLES en el año de 1854, sesto de su publicacion.

## Provincia de Alava.

D. Agapito Jaurequi. Salinillas.  
Antonio Beltran. Alegria.  
Carlos Belanzaran. Deva.

## Provincia de Almeria.

D. José Maria Torres. Fondon.  
Juan Bautista Lopez. Nacimiento.  
Luis Mariano Sanchez. Alcolea.  
Joaquin Ferrer. Ohanez.  
José Figueroa. Velaz Blanco.  
José Lopez. Almeria.  
Francisco Desilles. Velez Rubio.  
Juan Zamora. Huecija.

## Provincia de Alicante.

Juan Sausano. Elche.  
Pascual Rovira. Gijona.  
Joaquin Gomez. Denia.  
Pascual Engual. Pego.  
José Quesada. Crevillente.  
Guillermo Boneval. Orihuela.  
Salvador Serna. El Ondon de las Nieves.

## Provincia de Avila.

D. Patricio Perez. Avila.  
Estanislao Garcia. Mombeltran.  
Santiago Perez. Arenas de S. Pedro.

## Provincia de Badajoz.

D. José Díaz Gomez. Barcarrota.  
Martin Ramos. Alange.  
Antonio Socias. Bodonal.  
Diego Marques. S. Vicente de Alcantara.  
Hdefonso Piñero. Montijo.  
Santos Quintin. Monterrubio.  
Reyes Barquero. Quintana.  
Máximo Caballero. Cabeza de Vaca.  
Manuel Colomina. Zafra.  
Cándido Martin. D. Alvaro.  
Juan Miguel Roberto. Bodonal.  
Juan A. Lopez. Zafra.  
Juan Galan. Los Santos.  
Vicente Grau. Talavera la Real.  
Sisto Gimenez. Oliva.  
Juan Figueroa. Badajoz.

## Provincia de Burgos.

D. Celestino Palomero. Salas de los Infantes.  
Miguel Martin. Burgos.  
Lucas Benito. Aranda de Duero.  
Tomás Martinez. Id.  
Julian Sainz. Poza.  
Joaquin Pegis. Aguilar del Campo.  
Sebastian Garcia. Ballayalijo.  
Martin Barrera. Villadiego.  
José Blanco. Peñacerrada.  
José Arija. Langa.  
Leonardo Rodriguez. Burgos.  
Gregorio Fernandez. Villagimeno.  
Doroteo Carreras. Canillas de la sierra.  
Florentino Calonje. Burgos.

## Provincia de Barcelona.

D. Carlos Colon. Artés.  
Joaquin Delhom. Barcelona.  
Francisco Roca. Gelida.  
Manuel Arnus. Barcelona.  
Francisco Jurico. Id.  
Rafael Coda. Llacuna.  
Juan Surroca. Barcelona.  
José Ferrer y Garcés. Id.  
Vicente Ramon. Sallent.  
Carlos Silonis. Barcelona.  
Joaquin Esplugas. Id.  
Buenaventura Teres. Bruch.  
Vicente Perez Llus. Barcelona.  
Ildefonso Casellas. Olot.  
Antonio Viladecamps. Granollers.  
Sebastian Canabes. S. Martin Sasgayolas.  
Domingo Gost. Navarces.  
Tomás Pamies. Barcelona.  
Academia de M. y C. Id.  
Juan Morell. Id.  
Francisco Pascual. Id.  
Joaquin Suañe. Manrresa.  
José Peramiguel. Barceona.  
Borrell farmacéutico. Id.

## Provincia de Bilbao.

D. Fermin Ozamiz. Ondarrua.  
Blas Esteban Añibarro. Villaró.  
Pascual Mendizabal. Andorra.  
José Trifon Zaragoitia. Lujua.



*Provincia de Cáceres.*

D. Francisco Borrego.	Torremocha.
Pedro Diaz.	Sta. Amalia.
Andres Valverde.	Alcuescar.
Manuel Garcia.	Zorita.
Alonso Nieto.	Villamesia.
Antonio Quebedo.	Valdeuncar.
Juan Bernaldez.	Santiago Garbajo.
Rafael de Cáceres.	Cáceres.
Juan Caldera.	Cáceres.
Miguel Hidalgo.	Navas del Madroño.
Benardo Pinto.	Plasencia.
Santiago Sanchez.	Miajadas.
Marcelino Caballero.	Acebo.
José Rosado.	Arroyo del Puerto.
José Garcia de la Concha.	Fregenal de la Sierra.
Miguel Sacristan.	Almoharin.
José Temprano.	Zarza la Mayor.
Froilan Merino.	Valverde del Fresno.
Luciano Lopez.	Ceclavin.
Ildefonso Alamillo.	Alcántara.
Mariano Pardavé.	Monte Hermoso.
Antonio G. Palacios.	Montanchez.
José Sanchez.	Alcántara.
Domingo Moresco.	Vadatalosa.

*Provincia de Cadiz.*

D. José Bermejo de la Peña.	Algeciras.
Ramon Forsi.	Chiclana.
José Maria Heredia.	Puerto de Sta. Maria.

*Provincia de Ciudad Real.*

D. Manuel Maria Ruiz.	Cozar.
José Jaramillo.	Linares.
Vicente de la Hoz.	Socuellanos.
Antonio Muñoz.	Manzanares.
Antonio Cantos.	Villanueva de la Fuente.
José Sanchez Moreno.	Infantes.
Juan Gonzalez.	La Solana.
Francisco Llopis.	Villamanrique.

*Provincia de Castellon.*

D. Francisco Caballes.	Traiguera.
Antonio Bayarri.	S. Mateo.
Luis Hbañez.	Id.
Pascual Viñes.	Almasora.
Isidro Ten.	Torre Blanco.
José Gadea.	Torre Blanco.
Lino Mateo.	Fanzara.

*Provincia de Córdoba.*

D. Mariano Osuna.	Córdoba.
-------------------	----------

Juan Durán.	Isnajar.
Julian Pizarro.	Belalcazar.
Juan de Burgos.	Isnajar.

*Provincia de la Coruña.*

D. Juan Salgado.	Arés.
Manuel Maria Romaos.	Puentedeume.
Eustaquio Herrera.	Muros.
José de Puga.	Ferrol.
Juan Sardiña.	S. Salvador de Mariño.

*Provincia de Cuenca.*

D. José Vega.	Cañete.
José Rius.	Puebla del Salvador.
José Montero y Ruiz.	Carboneras.

*Provincia de Gerona.*

D. Benito Muñiz.	Brea.
Joaquin Hugat.	Hostalrich.

*Provincia de Granada.*

D. Antonio Montaberri.	Villa de Jallena.
José Estrada.	Cangayar de las Alpujar- ras.
Juan de Dios Moldero.	Granada.
Manuel Tauste.	Baza.
Miguel Hernandez.	Huescar.
Juan Nepomuceno Ruiz.	Torbiscon.
José Antonio Calisalvo.	Granada.
José Llorca.	Polopos.
Antonio Merino.	Id.
Antonio Llorca.	Adra.
Francisco de Paula Peña.	Granada.
Mariano Sanchez del Aguila.	Id.
Salvador Forsati.	Id.
Nicolás Maria Sanchez.	Uijar.
Manuel Rodriguez.	Malá.

*Provincia de Guadalajara.*

D. Isidro Lapastora.	Atienza.
Manuel Perez y Peña.	Brihuega.
Donato Galilea.	Sigüenza.

*Provincia de Huelva.*

D. Manuel Sanchez Calvo.	El Zabuyo.
--------------------------	------------

*Provincia de Huesca.*

D. Antonio Puyercus.	Artusa.
Juan de Torres.	Ayerve.
Pedro Cano.	Ansó.
Antonio Escartin.	Zaragoza.
Antonio Oto.	Baiyilo.
Juan de No.	Jaca.
Benito Maria Abizanda.	Monzon.
Antonio Cecilio Barrio.	Apies.



Felix Vicente Cors.  
Antonio Muro.  
Pedro Oliver.  
Rafael Iñiguez.  
Mariano Haznor.  
Agustin Cabrero.  
Bernardo Arizon.

Luanco.  
Pertusa.  
Barbastro.  
Berdum.  
Hecho.  
Agüero.  
Javierelatre.

#### *Islas Baleares.*

D. Juan Sampol.  
Lorenzo Ferrer.  
Jaime Ferrer.  
Juan Bautista Arbona.  
José Enseñat.  
Grabiell Rebas.

Selva.  
Alicante.  
Mahon.  
Deyá.  
Palma.  
Inca.

#### *Islas Canarias.*

D. Miguel Villalba.  
Sebastian Cabanes.  
Juan Padron y Rojas.  
José Benecout.

Orotava.  
Sta. Cruz de Tenerife.  
Villa de Orotava.  
Ciudad de la Laguna.

#### *Provincia de Jaen.*

D. Pedro Roldan.  
Antonio Sanz y Abad.  
Prudencio Aviñó.

Mancha Real.  
Orcera.  
Orcera.

#### *Provincia de Leon.*

Vicente Terron y Mles.  
José Carcedo.  
Agustin Pallarés.  
Antero Miñambres.  
Pedro Ramos.

Villafranca del Vierzo.  
Mansilla de las Mulas.  
La Bañeza.  
Valencia de D. Juan.  
Gradefes.

#### *Provincia de Lérida.*

D. Antonio Puyol.  
Antonio Salat.  
Joaquin Escot.  
Antonio Gimenez.  
Tomás Lamarca.  
Agustin Morelló.  
Ramon Pons.

Viella.  
Paramea.  
Bordas.  
Sort.  
Gandesa.  
Esterri de Aneu.  
Tárrega.

#### *Provincia de Logroño.*

D. Anacleto Ruiz.  
Pedro Cabezon.  
José Martinez.  
José Moreno Bustamante.  
Francisco Ustariz.  
Pablo Fernandez.  
Angel Arpon.  
José Maria Arenzana.  
Andrés Darhan.

Bretun.  
Cecineros.  
Gravalos.  
Grañon.  
Quel.  
Haro.  
Calahorra.  
Calahorra.  
Almazan.

Eusebio Moral.  
Marcelino Lamana.  
Bonifacio Corral.

Cádenas.  
Tarazona.  
Leyba.

#### *Provincia de Lugo.*

D. José Otero.  
Rámon Vazquez.  
José Maria Capon.  
Manuel Soto.  
Manuel G. Perez.  
Ramon Rodriguez.  
Gregorio Fuentes.

Lugo.  
Id.  
Id.  
Chantada.  
Fuensagrada.  
Vilá de Mata.  
Verin.

#### *Provincia de Madrid.*

Academia de medicina.  
D. Grabiell Usera.  
Simon Aizpuru.  
Victor Anton.  
Grabiell Lopez Pereda.  
Felix Hernando.  
José Maria Lopez.  
Vicente Perez Caballero.  
Luis Portilla.

Madrid.  
Id.  
Montejo de la Sierra.  
Ajalvir.  
Alcalá de Henares.  
Alcorcon.  
Madrid.  
Madrid.  
Id.

#### *Provincia de Málaga.*

D. Diégo Piñon.  
Antonio Pipó.  
Pelegrin Alonso.  
Juan Montiel y Lara.  
José Boluda.  
Antonio Gonzalez.  
Miguel Gonzalez.  
Manuel Palacios y Leon.  
Eduardo Lizana.  
José Martinez.  
Francisco Clerambo.  
José Gimenez Gomez.

Málaga.  
Valez-Málaga.  
Monda.  
Casa-Vermeja.  
Cortes.  
Rio-goldo.  
Velez-Málaga.  
Id.  
Villa de Tolox.  
Coin.  
Villa de Cáceres.  
Borge.

#### *Provincia de Murcia.*

D. Nicolás Nadal.  
Diego Aulló.  
Alfonso Martinez.  
Francisco Ortega.  
Jines Tomás.

Cartagena.  
Cieza.  
Id.  
Murcia.  
Jumilla.

#### *Provincia de Navarra.*

D. Julian Espiga.  
Bartolomé Tercero.  
Francisco Nosario.  
Estevan Landa.  
Miguel Garcia.  
Manuel Arteta.

Viana.  
Tafalla.  
Los Arcos.  
Artajona.  
Navasques.  
Pamplona.

#### *Provincia de Oviedo.*

D. José Rubin.

Llanes.



*Provincia de Orense.*

D. José Estevez. Celanova.  
Genaro Estevez. Guinzo de Limia.  
Fernando Taboada. S. Cristobal de Sesto.

*Provincia de Palencia.*

D. Alejandro Perez. Rivas.  
José de la Peña. Dueñas.  
Zoylo Martin. Capillas.  
Francisco Macho. Villalumbroso.  
Vicente Cotoma. Cevico de la Torre.  
Pablo Palenzuela. Dueñas.  
Zacarias Fernandez. Palencia.  
Bernabé Portas. Carrion.  
Calixto de Castro. Flechilla.  
Saturnino Dueñas. Amusco.  
Juan Mateo. Villada.  
Julian de la Torre. Castil de Vela.  
Roque Benito Aguirre. Amusco.  
Anselmo Garcia. Cubillas.  
Tomás Alvarez. Villada.

*Provincia de Salamanca.*

D. Vicente Pamagua. Palacios del Arzobispo.  
Luis Martinez. Ledesma.  
Atanasio Montero. Val de San Gil.

*Provincia de Santander.*

José Alberdi. Ruerero.  
Juan de M. Herrero. S. Vicente Toranzo.  
José Ruiz Oria. Puenteansa.  
José M. Hernandez. Santander.  
Juan de Sámano. Id.  
Pedro del Hoyo. Sta. Cruz de Iguña.

*Provincia de Segovia.*

D. José Solamon. Fuentes de Año.  
José Garcia Pascual. Abades.  
Saturio Andrés. Ayllon.

*Provincia de Sevilla.*

D. Francisco Garcia. Puebla de Cazalla.  
Vicente Romero. Mairena.  
Manuel Fierro. Moron.  
José Menacho. Osuna.  
Mariano Marques. Utreta.

*Provincia de Soria.*

D. Santos Bergara. S. Estevan de Gozmar.  
Victoriano Muñoz. Utero.  
Ignacio Magdalena. Sestrica.  
Agustin Antona. Sta. Maria de los Hoyos.  
Salvador Cuesta. Burgo de Osma.  
Francisco Gil Vela. Valdeavellano.  
Marcos Ortega. Almarza.  
Agustin G. Celorio. Villaverde.  
Andrés Gomez. Fuentepinilla.

*Provincia de Tarragona.*

D. Leon Ardevol. Cambrils.  
Pablo Duch. Catllar.  
Salvador Murall. Tivens.

*Provincia de Toledo.*

D. Maximo G. Vello. Val de Sto. Domingo.  
Pedro Maria Muñiz. Toledo.  
Antonio Briniega. Camarma.  
Francisco Pereda. Novés.  
Noerto Gaya. Toledo.  
Nemesio Sanchez. Villarejo de Fuentes.  
Manuel F. Herrera. Toledo.

*Provincia de Valencia.*

D. Francisco Benito. Enguerra.  
José Chornet. Alverique.  
Vicente Pico y Pinazo. Guadasoar.  
Antonio Puchol. Valencia.  
José Llagarria. Villanueva de Castellon.  
José Ahustin Juan. Valencia.  
Francisco de P. Mata. Id.  
Francisco Torin. Baza.  
Tomás Plá Simbó. Uldecona.  
Carlos Cuartiles. Viár.  
Francisco Sanchez. Sueca.  
José Rojas y la Hera. Valencia.  
Constantino Villanova. Villamarchante.  
Antonio Batalla. Vill-Real.  
Benito Ballester. Argemesi.  
Juan Bautista Peset. Valencia.  
Carlos Lucia. Segorve.  
Antonio Navarra. Valencia.

*Provincia de Valladolid.*

D. Antonio Saenz. S. Vicente de Palacios.  
Cecilio Martin. Mota del Marques.  
Luciano Gil de la Cuesta. Torrecilla la orden.  
Juan Saez. Portillo.  
Nicodemes de la Cal. Simancas.  
Casto Simeon. Trigueros.  
Luis Maria Alonso. Iscar.  
Mariano Zapata y Ortega. Mombuey.  
Antonio Poblacion. Medina.  
Pedro Soto. Villavañez.  
Dionisio Caballero. Torrelobaton.  
Eugenio Calleja. Fuembellida.  
Deogracias Fernandez. Valladolid.  
Francisco Diaz Rueda. Pollos.  
Juan Velez. Villaviudas.  
Sebastian Mesata. Badajoz.  
Mariano Sopena. Villaflechos.  
Fermin Bedoya. Alcazaren.  
Florentin Rodriguez. Carpio.  
Andrés Rodriguez. Villalba de Alcor.

*Provincia de Zamora.*

D. Juan G. Coronado. Fuente la Peña.  
Ezequiel del Val. Benavente.  
Mariano Perez. Carbajales.  
José de Parga. Toro.  
Ricardo Lopez Arcilla. Moraleja del Vino.  
Leon Príncipe. Fuentesauco.  
Benito Elices. Fuentes.  
Paulino Alonso. Corrales.



Valeriano Alvarez. Toro.  
Manuel Marin. Villar de Ciervos.  
Juan A vellan. Toro.  
Eulio Escudero. Cional.  
Provincia de Zaragoza,  
D. Francisco Gutierrez. Calatayud.  
Cárlos Viñolas. Quinto.  
Manuel Lamana. Fitero.  
Genaro Casas. Egea de los Caballeros.  
Francisco Muñoz. Frescano.  
Bruno Salvó. Un Castillo.  
Juan Romeba. Biel.  
Manuel Garin. Sestrica.  
José Ibañez. Almonacid de la Sierra.  
Mariano de Lope. Gotor.

José Albero. Mazaleon.  
Simon Tenias. Biota.  
Pedro Ramos. Escatron.  
Manuel de la Muela. Zaragoza.  
Celestino Ichaso. Pedrola.  
Crispin Cortes. Brea.  
Justo Celma. Illueca.  
Felix Verdonces. Malon.  
Francisco Lagasca. Alagon.  
Hermeregildo Lopez. Borja.  
Ultramar.  
D. José Simeon. Habana.  
Un librero 12 ejemplares Id.  
Antonio Planas. Puerto-Rico.  
Africa.  
D. José Patiño. Tanger.

## Lista de los que no siguen en virtud á susavisos oportunos.

Aquillino Manzaneque. Villa mayor de Santiago.  
Antonio Morey y Morla. Palma.  
Antonio Garcia Vazquez. Ubeda.  
Antonio Tejado. Arroyo del puerco  
Antonio Martinez. Sta. Pola.  
Benito Pueyo. Aysa.  
Dionisio L. Cerezo. Madrid.  
Dionisio Nebado y Lección. Mérida.  
Elias Lara. Adahuesca.  
Estanislao Cañizares. Aspe.  
Francisco Capelo. Alcadozo.  
Felis Baquero. Tornavacas.  
Francisco Lirola. Escalonilla.  
Francisco Vidal. Bosot.  
Gregorio Palacios. Fuentes del Bermudo.  
Gaspar de la Peña. Murcia.  
José Baltar. Padron.  
José Zuaragoitia. Lujua.  
José Olmedo. Granada.  
José Verdu. Ybi.  
José Estorch. Barcelona.  
Juan José Oria. Getafe.  
Juan Romero. Lora del rio.  
Joaquin Blasco. Mora.  
Juan Nepomuceno Herrera. Padrom.  
José Izquierdo. Aldeanueva de la vera.  
Jnan Aranda. Puerto de Sta. Cruz.

Lorenzo da la Mata.  
Lorenzo Yaque.  
Luis Juan.  
Mariano Zamora.  
Miguel Rueda.  
Manuel Tanago.  
Manuel Bernal.  
Manuel Herrera.  
Mariano Alonso.  
Mauuel Hernandez.  
Mannuel Hidalgo.  
Nicolás Sanchez Romeral.  
Nicolás Gimenez.  
Pedro Carbajosa.  
Pablo Seco Fonseca.  
Pedro Gonzalez.  
Ramon Capitan.  
Rafael Montestruc.  
Salustiano Diaz.  
Santiago Cambero.  
Tomás José Ruiz.  
Tomas Goychicoa.  
Tomas Boniche.  
Tiburcio Ugalde.  
Vicente Pellicer.  
Valentin L. Armentia.  
Victoriano Gonzalez.  
La Nestosa.  
S. Leonardo.  
Castrillo de Onielo.  
Nacimiento.  
Sta. Cruz.  
Comillas.  
Avertura.  
Toledo.  
Poblacion de campos.  
Zaragoza.  
Villarrin de campos.  
Chanchina.  
Badajoz.  
Villavendimio.  
Potes.  
Peñafiel.  
Gata.  
Monzon.  
Arnedo.  
Torre de Sta. Maria.  
Pradanos de Ojeda.  
Yurre.  
Fuentes claras.  
Llodio.  
Ezcaró.  
Valladolid.  
Monasterio.

## Lista de los que se han suscrito nuevamente para el año de 1854.

Pedro Cerrada.  
Antonio Albalat.  
Leon Trasobares.  
Manuel Pares.  
Angel Gomez Carrascosa.  
Miguel Chulilla.  
Mariano Enquerria.  
Joaquin Puyol.

Hernani.  
Plasencia.  
Epila.  
Barcelona.  
Luna.  
Luceni.  
Gallur.  
Barcelona.

Barcelona.—Imp. de F. Granell, calle de Arenas de Escudellers número 3, piso 3.º