

EL GRADUADOR

Sale todos los dias excepto los lúnes.

PERIODICO POLITICO Y DE INTERESES MATERIALES

Números sueltos, cuatro cuartos

PRECIOS DE SUSCRICION.		ANUNCIOS Y COMUNICADOS.	PUNTOS DE SUSCRICION.	PUBLICACIONES.
En Alicante.	6 rs. mes.	Se insertarán á precios convencionales, haciendo efectivo su importe adelantado. No se devuelven los originales.	En la redaccion de este periódico. Reclamaciones y correspondencia, á su Director D. ANTONIO GALDÓ Y LOPEZ.	Toda obra que se remita á esta redaccion se anunciará gratis, publicando su juicio crítico si se juzga conveniente.
En los demás puntos.	20 " trimestre.			
fuera de España.	30 " " "			

ALICANTE 5 DE ENERO 1878.

¡Pobre Alicante!

Una de las poblaciones más desgraciadas de la península Ibérica; una de las ciudades más abandonadas de España, es, sin disputa, Alicante.

Con un clima benigno, con una huerta que dá envidia á la de la perla del Turia, con un cielo más puro que el de Italia, Alicante vive olvidada por todos, por todos mirada con el mas profundo desden.

La persona que representa en las Córtes la provincia de Alicante, debe importarle bien poco su ya manifiesta decadencia, cuando ni una sola vez se ha dignado acompañar á los centros oficiales á las diferentes comisiones, que en busca de algun alivio han ido á la córte á impretar el favor de los poderosos.

Los demás diputados llevan el sello de *cuneros*; su primera autoridad vive por la Marina y para la Marina, y sus autoridades locales, nombradas de real orden, sin prestigio ni valimiento alguno, la hacen arrastrar una vida triste y miserable.

Nosotros que estamos prontos á dar el último aliento por nuestra Alicante querida; nosotros que por sacar de la prostracion en que hoy yace esta ciudad que nos sirvió de cuna, dariamos la última gota de nuestra sangre, deploramos desde el fondo de nuestra alma este cúmulo de circunstancias, que han traído la soberbia de algunos pocos, y la vanidad ridícula de caciques de aldea.

¡Pobre Alicante! Tú que has sido la ciudad por todos envidiada; tu puerto que ha sido el más concurrido de España, hoy sucumbe, hoy muere á manos de tus propios hijos.

Ya lo hemos dicho. ¿Qué hace por tí tu diputado? Nada.

¿Se interesa por tu bien la primera autoridad de la provincia? No.

¿Desea tu prosperidad la autoridad local? Tampoco.

¿Qué te resta de antiguo esplendor, de tu anterior grandeza? Un recuerdo.

Si las autoridades que hoy están al frente de la administracion local, si el Gobernador de la provincia, si el representante en la Asamblea nacional cumplieran con su deber, Alicante seria tal vez la más importante localidad de España.

Una de las apremiantes necesidades de esta poblacion, una de las cosas que con más urgencia necesita, es el agua.

Alicante no solo carece de este elemento de vida, para fertilizar sus abrasados campos, sino del suficiente para que sus hijos no se vean espuestos constantemente á morir de sed.

Si hubiera un solo hombre que por Alicante se interesase; si existiera un hijo de esta poblacion, que quisiera salvarla del abismo que se abre á sus piés, á poca

costa podria conseguirlo, y la ciudad volveria á recobrar su perdido poderio, su antiguo movimiento mercantil.

Que Alicante vale mucho, lo demuestra un hecho muy reciente.

Uno de los ministros de la Corona, el Exmo. Sr. D. Cristóbal Martin de Herrera, cuya salud está algo quebrantada, abandona las comodidades de su casa, y viene á esta poblacion de alegre cielo, de benigno clima, á buscar el alivio á sus dolencias, su restablecimiento quizá.

El Sr. Conde de Heredia Spínola, gobernador civil de Madrid, rodeado del bienestar que por su posicion posee, deja la córte por unos dias, para venir á buscar en Alicante el descanso, la tranquilidad, la calma.

Constantemente vemos entre nosotros á muchos individuos de familias acomodadas de otras poblaciones, no solo de España, sino del extranjero, que heridos de muerte por agudas y penosas enfermedades, buscan en esta ciudad alivio á sus dolencias, un dia mas de vida.

Y ¿todo esto por qué? Por que Alicante, ha sido dotada por la naturaleza con un clima templado; porque el invierno aquí no es mas que la primavera de otros países.

Y si á estos dones que Natura ha concedido á Alicante, uniéramos los que deben buscar los hombres, ¿no seria esta ciudad una de las más importantes, no solo de Europa, sino del mundo entero?

Que se fijen en esto las autoridades todas; que nuestros representantes en el Senado y en el Congreso se tomen mas interés por este país, y seguro, segurísimo es que Alicante llegará en breve á ocupar el sitio que por su clima, su suelo y la laboriosidad de sus hijos le corresponde.

Suponemos, aunque sea mucho suponer, que en España hay reglamentos de policia, que designan sus atribuciones á cada uno de los individuos que forman el cuerpo de vigilancia, y á sus jefes inmediatos que son hoy los inspectores de orden público.

Suponemos tambien, aunque nos cueste sudores esta creencia, que los unos y los otros saben perfectamente sus obligaciones, y que no se estralimitan de ellas en lo mas mínimo.

Suponemos, por último y en esto estamos en lo firme, que el Sr. Gobernador de la provincia, no querrá consentir de ninguna manera que ni por unos ni por otros haya *exceso de celo*, á fin de procurar que los ciudadanos no sean molestados en sus paseos, ni en sus distracciones pacíficas é inofensivas.

Con lo dicho basta para que el señor Molina, con su esceleute criterio, comprenda hoy el deber de respetar al ciudadano que se retira á su casa á la hora que le acomoda en uso de su indisputable

autonomía, como hay tambien la obligacion de hacer comprender á los alborotadores que hay quien vela por la tranquilidad del vecindario.

Mientras la policia, cumpla con uno y otro deber, imparciales siempre, no oiremos sino aquellas quejas plenamente justificadas.

A nosotros si se nos molestara indebidamente acudiríamos á los tribunales de justicia.

La carretera que debe poner en comunicacion las ricas y productoras comarcas de Málaga y Almeria, hace nada menos que *doce años* que se encuentra en estado de paralización.

Ya somos dos, dirá para su capote el contratista de la carretera de la Marina.

Mal de muchos, consuelo de contratistas.

No nos quisiéramos equivocar. Todas las probabilidades están de que el cabildo ordinario de ayer, no se habrá podido efectuar por falta de concejales.

Algunos constitucionales determinaron ayer si se efectuaba cabildo, apoyar la candidatura de D. Carlos Chorro, para primer teniente alcalde.

Mr. Gambetta está siendo en Roma, objeto de las mayores demostraciones de simpatia por parte de los demócratas italianos.

Se ha dado un gran banquete en su obsequio, al que han asistido los hombres mas notables de aquel partido político.

DESPACHOS TELEGRAFICOS.

Paris 3. El «Diario oficial» publica el decreto nombrando á Sr. Fournier embajador de Francia en Constantinopla.

Publica tambien otro decreto en virtud del cual, se convoca para el 27 de este mes á los electores, á fin de que elijan diputados en los distritos onde hay vacantes por enfermedad, dimision ó fallecimiento.

Ragusa 3. — El grueso de las fuerzas montenegrinas y herzegowinas, están en marcha en direccion á la Aina.

El ministro de Marina de la Gran Bretaña, pronunció ayer un discurso, afirmando que el gobierno ha resuelto tener voto en el arreglo de la cuestion de Oriente.

Esto no obstante, ha añaído, nadie quiere aquí la repeticion de la guerra de Crimea.

Ha dicho tambien que la respuesta de Rusia á Inglaterra, no es nada ofensiva para ésta.

El periódico el «Morning Post» en su número de hoy dice, que Inglaterra antes de dar á conocer á Turquía la respuesta de Rusia, procurará averiguar cuales son las intenciones de los generales rusos que operan contra Turquía.

Paris 3. — Los periódicos de esta mañana dan la noticia de que el ministro de Negocios extranjeros ha propuesto á sus colegas el nombra-

miento del duque de Audiffret Pasquier, actual presidente del Senado, para el cargo de embajador extraordinario de la república francesa en Madrid para cumplimentar al Rey de España con motivo de su matrimonio.

CORRESPONDENCIA PARTICULAR
de El Graduador.

Barcelona 2 de Enero de 1878.

S. Director de EL GRADUADOR.

Muy señor mio: Las últimas noticias telegráficas recibidas de Oriente, están contestes en afirmar que no transcurrirá el mes actual sin que se firme un armisticio entre Rusia y Turquía, participando de esta opinion algunos periódicos ingleses; ya porque las principales potencias europeas han aconsejado abiertamente á la Puerta que acepte el armisticio en la forma propuesta, como por que en el consejo de ministros celebrado en Constantinopla el sábado último se acordó firmarlo, tan pronto como se tenga una contestacion afirmativa de Rusia por conducta de Inglaterra; cuya última potencia parece estar decidida á ocupar á Creta y á varios puestos militares de Turquía, si el gabinete de San Petersburgo da una negativa terminante á las proposiciones formuladas para la celebracion del armisticio.

Las operaciones militares siguen mientras tanto con gran actividad, á pesar de la crudeza de la estacion en los Balkanes, en donde, segun telegrama de ayer, el descenso de temperatura ha alcanzado ya 2.º bajo cero, dando esto lugar á que el estado sanitario de los ejércitos beligerantes empeore mas cada dia; en tales términos que el número de enfermos asciende en la actualidad á 26.000. A pesar de esto, los rusos adelantan notablemente por dicho territorio, habiendo puesto sitio formal á Sofia y proyectando continuar la guerra á todo trance si Turquía no se somete á las exigencias de San Petersburgo.

De Francia nada notable nos adelanta hoy el telegrafo, siendo prematuro cuanto se afirma en ésta sobre el objeto del viage de Mr. Gambetta á Roma. Las próximas elecciones municipales, fijadas para el 6 del actual, absorben actualmente la atencion de la política francesa.

De esta localidad poco hay que decir. Encalmado el Mercado y la Bolsa á causa de las fiestas de Navidad, se opera escasamente en ambos centros, haciéndose tan solo las transacciones puramente precisas par cubrir las necesidades del momento.

Continúa fondeada en estas aguas nuestra escuadra de instruccion, habiendo salido para Rosas la corbeta «Africa», de donde regresará brevemente.

Ayer se hicieron nuevos ensayos con el «teléfono» entre esta y Tarragona, con resultados satisfactorios, y el sábado próximo se hará la prueba con Marsella, por el cable.

Suyo afectísimo:

El Corresponsal.

GACETILLAS.

¡HORROR!—Ayer por la mañana fué encontrado por un basurero junto á un monton de piedras que hay frente al varadero, un niño recién nacido, todavía vivo, metido en un saco, falleciendo á los pocos momentos.

GAS.—Algo habíamos de ver en Alicante, en estos tiempos, en vias de mejora, y al fin lo estamos viendo; el alumbrado público presenta luz clara, poderosa y permanente; se conoce que en esto no influye la mano administrativa de los conservadores oficiales.

En vista de estas mejoras no solo hemos visto con gusto el elegante café Suizo que hoy ostenta una iluminacion acorde con la civilizacion del siglo, sino que varios particulares abandonan el vetusto y melancólico petróleo por el alegre y esplendente gas.

Para las próximas fiestas reales, tienen contratadas las decoraciones de sus fachadas el Gobierno militar y el cuartel de San Francisco, para iluminacion de gas.

¡QUÉ DESÓRDEN!—Oigan lo que cuenta «El Semanario de Manresa.»

¡Qué feliz, qué dichosa y qué libre es esta nacion en manos de los conservadores!

«Los robos continúan en Manresa á la orden del dia. Algunos ladrones, escalaban hace pocos dias los balcones de dos casas acaudaladas, sin que afortunadamente pudieran lograr su intento, pues siendo descubiertos á tiempo por

el sereno del barrio, solo en su precipitada fuga pudieron hallar salvacion y el que no les alcanzaran los tiros que se les dispararon, segun tenemos entendido, desde una de dichas casas.

El jueves sucedió lo mismo en otra casa de la plaza de los Infantes.

Tambien en la carretera de Vich, cerca de Navarces, fueron robados en la tarde del lunes último dos sugetos, á quienes despues de haberles dejado libres del peso que llevaban en los hombros con las manos y bolsillos completamente vacios, les zurraron de lo lindo los facinerosos.»

ESCANDALO.—Ayer tarde hubo uno mayúsculo en la calle de Castaños, resultando con algunas heridas de mas ó menos gravedad, Gertrudis Sanchez y María Quiles, siendo la agresora Angela Gonzalez.

Durante la campal batalla no vimos por allí ni á un solo agente de orden público, ni dependientes de la autoridad local, y la cosa no tomó mayores proporciones, gracias á la presencia de un individuo de la Guardia civil, que si no estamos mal informados, se llama Felipe Cabezudo, quien interponiéndose entre las contendientes y evitando que la riña tomara mayores proporciones, entregó á la autoridad judicial á las lesionadas y á la agresora.

Llama mucho la atencion del público, que cuando tienen lugar escenas de esta índole, brillen siempre por su ausencia los dependientes de la autoridad.

AVISO.—Nueva remesa de sardinias ahumadas 14 rs. el ciento. San Fernando. 32.

A LOS POLLOS ELEGANTES.—Palomares acaba de recibir la mar de cuellos y puños, novedad en formas nunca vistas, puro hilo y clases superiores.

Siempre Palomares, Mayor, 10, frente al Casino.

CABALLEROS EN PLAZA.—La prensa de Madrid discutió si se darian corridas de toros en la Plaza Mayor con motivo del régie enlace, pero en honra suya hemos de consignar, que en su mayoría mostróse contraria al proyecto, y que el periódico que lo habia sostenido tuvo que batirse en retirada ante la acometida de sus adversarios. Empero las corporaciones de la coronada villa no han tenido el buen gusto de suprimir las corridas por barbaras, contrarias á la civilizacion y deshonrosas para España, del programa, de los festejos; y como se desea que haya caballeros en plaza, se trata de que la grandeza los apadrine. El señor alcalde ha pasado una comunicacion á la grandeza; esta ha deliberado y puso como condicion que apadrinaria á los citados caballeros si las corridas se verificaban en la Plaza Mayor. Como estas han de darse en la plaza de toros, la respuesta equivalia á una negativa. ¡Qué contrariedad! Pero intervino el señor Cánovas, conferenció con algunos individuos de la grandeza, y el resultado de la conferencia ha sido orillar todas las dificultades. Regocijense todos los que no saben leer ni escribir; alégrense cuantos quisieron volver á los antiguos tiempos en que el populacho gritaba: ¡Vivan las cadenas y muera la nacion! y demostraba su entusiasmo ocupando el lugar de las bestias, tirando del coche de Fernando VII; alégrense los tales que empuñaron las armas en defensa de D. Carlos entusiasmados al recuerdo del absolutismo: ¡habrá caballeros en plaza, apadrinados por la grandeza!

¡Qué gran noticial El telégrafo la habrá comunicado de un polo, á otro polo, de levante á Poniente, y los pueblos habrán sonreido murmurando: ¡Pobre España! El ayuntamiento, la diputacion provincial de Madrid, la grandeza, y el presidente del consejo de ministros conferenciando por resolver un detalle de una corrida de toros, nos producen el efecto de ciertas impresiones que revuelven el estómago. El ayuntamiento apadrinará sus caballeros en plaza; los que le correspondan la diputacion provincial, y los suyos la grandeza. No es de extrañar, que en un país donde tales cosas se ven, se mueran de hambre los maestros de escuela.

LA ACADEMIA.—Continúa publicándose en Madrid, cada vez con mayor éxito, la notable ilustracion universal que con magníficos grabados y la colaboracion de los primeros literatos de España y Portugal, dirigen los conocidos académicos Sres. Tubino y Rada.

El último número comprende lo siguiente:

Texto.—Belen, conclusion, por Juan de Dios de la Rada y Delgado.—Historia: El 24 de

Diciembre de 1836, por Antonio Pirala.—La Noche-Buena en Cataluña, conclusion, por Victor Balaguer.—La telefonía eléctrica, por G. Vicuña.—Cantares, por Ventura Ruiz Aguilera.—Leyendas de Noche-Buena: El niño y las golondrinas, por Angela Grassi.—Dufaure y Mac Mahon.—Constantinopla y sus cercanías.—¡Está cumplida! cuadro de Ricardo Balaca.—Buen principio de año.—Teatros.—Sociedades.

Grabados.—M. Dufaure, Presidente del gabinete parlamentario.—El mariscal Mac Mahon.—Constantinopla y sus cercanías: Escutari.—Yeré batan Serai.—Murallas de Constantinopla.—Cementerio de Escutari.—Aldea junto á Adrianópolis.—Obelisco de Teodosio.—¡Está cumplida! cuadro de Ricardo Balaca, grabado por Vela.—Buen principio de año.—D. Juan Antonio Cavestani, autor de «El Esclavo de su culpa.»—Teléfono.

AVISO.—Queso fresco de Hamburgo superior, á veinte reales pieza. San Fernando 32, almacén.

VARIEDADES.

El Teléfono.

Vamos á dar algunas noticias sobre el aparato últimamente inventado por el profesor Alejandro Graham Bell, para la trasmision clara por medio de la electricidad de sonidos articulados á grandes distancias.

El teléfono, que así se llama este aparato, consiste en un iman de extraordinaria fuerza, en el que están rollados los extremos de dos hilos telegráficos. A uno de los extremos del iman hay una placa delgada de acero y frente á ésta colocado el tubo por donde se dirige la voz. Los sonidos que se deseen transmitir, recogidos y concentrados por dicho tubo, van á chocar contra la placa de metal haciéndola vibrar, y obrando sobre los dos hilos telegráficos reproducen estos exactamente las vibraciones, ó sean los primeros sonidos. Ahora bien; si ambos hilos se ponen en comunicacion con una linea telegráfica, la cual ha de quedar aislada para este objeto, los sonidos serán transmitidos á cualquier distancia y cuando lleguen al punto de su destino, se repetirán exactamente en otro aparato semejante al descrito. Existen diferentes sistemas de teléfonos, pero la base de su mecanismo es en todos la que queda expresada.

El profesor Bell, en la lectura que dió en la Sociedad de Artes, ante una numerosa concurrencia, habló primeramente de esos aparatos formados por un tubo de madera cubierto en uno de sus extremos por una membrana, y destinadas á transmitir las vibraciones producidas por el sonido, haciendo notar que en el teléfono las vibraciones no son transmitidas directamente, sino que por medio de la electricidad pasan por el conductor y van á producir un nuevo sonido en el punto de recibo.

Explicó luego las diferentes especies de corrientes de electricidad que se han empleado en el teléfono eléctrico, diciendo que primeramente fueron tres: intermitentes, pulsatorias y ondulatorias. Las últimas dieron por resultado en su aplicacion ser continuas y coincidentes con el movimiento de las partículas de aire al ser agitado bajo la influencia y particular combinacion de los sonidos, y estas divisiones se subdividian á su vez en nueve variedades.

Hasta ahora todas las experiencias habian sido hechas con las corrientes intermitentes y pulsatorias, añadiendo el profesor Bell que él habia sido el primero en emplear las ondulatorias, con las que, no solamente se reproducian los sonidos musicales, sino tambien todos los demás sonidos con igual intensidad. Admitió que si hasta ahora en las corrientes podia ocurrir algun entorpecimiento, confiaba en que no tardaria en ser fácilmente remediable.

Los primeros ensayos para producir una corriente ondulatoria, dijo, fueron hechos por Helmholtz, para lo cual, éste unió un templador á una bateria de Volta, sumergiendo el extremo de uno de los hilos en una copa de mercurio. Cuando quedó cerrado el circuito, con un iman atrajo las puntas del templador en sentido contrario y el alambre salió del mercurio.

Al cesar la corriente magnética cesó tambien la influencia, y el alambre se sumergió de nuevo, continuando las vibraciones del templador y reproduciendo sus sonidos musicales. Helmholtz perfeccionó el dicho aparato á

diéndole otro templador de la misma tonalidad que el primero, el cual reproducía las vibraciones, siendo su sonido aumentado por medio de una caja musical. Aun lo perfeccionó mas colocando diferentes templadores, cuyos diversos tonos estaban combinados entre sí para imitar el sonido especial que se deseaba producir, y por tal medio lograron reproducirse algunas sílabas. En este estado de progreso hallábase el invento cuando el profesor Bell construyó su primer aparato para la trasmisión de las corrientes sonulatorias, empleando para este fin un arpa de cuerdas de acero, la que unió á los polos de un poderoso iman.

La intensidad de las corrientes observó que dependía de la rapidez del movimiento en el punto de origen del alambre, y que producían los tonos bajos, la fuerza positiva y los altos la negativa, deduciendo de aquí que la intensidad del sonido es proporcionada á la rapidez de las vibraciones, y que la diferente duración de estas produce variantes en la intensidad de los sonidos.

Los sonidos articulados podrian, pues, ser producidos por el resultado de la combinacion de notas musicales, y el timbre llenaba el objeto de aumentar su intensidad. El fonautógrafo de Leon Scott habia sido un adelanto en la telefonía. Este instrumento consistía en un cono cubierto con una membrana por su parte estrecha, hácia la cual se dirigia la voz por la parte ancha, cuyas vibraciones se trasmitian á la membrana, la que por medio de un largo vástago de madera reproducía sus movimientos sobre un pelazo de vidrio, moviéndose rápidamente, y luego fué sustituida la membrana por una placa de acero. M. Blaké, médico especialista de las enfermedades del oido, hizo varias experiencias con una oreja humana, humedeciéndola con glicerina para hacerla flexible, y haciendo vibrar en ella una larga paja de heno cuyas vibraciones iban marcándose sobre una plancha de cristal cubierta de humo.

Esto fué lo que sirvió de base á la actual forma del teléfono del profesor Bell. Observando que los huesos de la oreja eran largos y duros, dedujo que si las vibraciones de una membrana tan delicada podian ponerlos en movimiento, era necesario emplear algo que fuese mayor y mas consistente que una simple membrana.

Ensayó primero tubos de acero y despues placas; pero en varios experimentos hechos con M. T. A. Watson, los primeros sonidos articulados se repitieron muy débilmente. Ensayó otra modificacion para aumentar la sonoridad de los sonidos articulados, empleando tambien el agua y el mercurio para disminuir la interposicion de las resistencias de los flúidos.

La forma del aparato de percepcion tambien habia sufrido modificaciones. En un principio consistia en un tambor hueco con un electroiman en su interior, y colocando el oido en la cubierta de acero se percibian claramente los sonidos.

Los sucesivos experimentos en toda la extension de la bateria de Volta, demostraron como resultado que solamente uno de los polos del iman era atacado por el sonido. Variando la fuerza de la bateria, halló que el aumento de potencia no era necesario, siendo asi que bastaba con el residuo magnético para reproducir los sonidos, introdujéronse luego imanes permanentes, haciéndose los primeros ensayos de convertir en trasportable el mecanismo.

La plancha de acero con que se habia sustituido la membrana recibió tambien modificaciones. Probáronse diferentes, consiguiendo mejorarlas. Estudiado el espesor y tamaño de las planchas, hallóse que cuando las variaciones eran extremas, ya en espesor, ya en tamaño, los sonidos nasales se producian en una cara y los golpes secos en el otro.

Dijo tambien que el empleo de un tubo de madera para dirigir la voz sobre la plancha del aparato de trasmision, impedia hacer llegar una conversacion más allá de tres millas. En otras experiencias hechas con el profesor Cross de Boston, quedó probado que los sonidos suaves eran transmitidos con más claridad que los broncos, y terminó haciendo una descripcion detallada del instrumento, segun hoy ha llegado á constituirse en la forma manuable de una especie de bocina de unas ocho pulgadas de longitud por cuatro de diámetro, en su parte más ancha. Para seguir una conversacion se hace uso de dos aparatos uno para hablar y otro para oír, á fin de evitar entorpecimientos cuando conversan dos personas con uno solo, pues puede darse el caso de que hablen ambos á la vez, mientras que con

dos siguen una conversacion ordinaria, cual si tuviera lugar en un salon.

De otras muchas curiosas experiencias llevadas á cabo con el teléfono, hechas últimamente por William Thomson, se dió cuenta asimismo, en las que se habia probado que el teléfono era el medio más adecuado para la trasmision de los sonidos, siendo las diversas aplicaciones de que era susceptible el aparato descritas detalladamente.

Respecto á las distancias á que el sonido podia ser trasmitido por este medio, no habiéndose hasta ahora en los diferentes ensayos encontrado entorpecimiento por ellas, es de esperar que pronto será usado entre puntos colocados muy lejanos entre sí.

Hasta el presente se han seguido conversaciones á 258 millas de distancia, entre Boston y Nueva-York, pero en las pruebas hechas en los laboratorios se han sostenido conversaciones con gran claridad bajo resistencia proporcionada á 6000 millas. En esta sesion se ensayaron dos teléfonos, uno en correspondencia con un punto próximo al lugar de la reunion, y otro que llegaba á Goughsquare, Fleet-street. Hicieronse preguntas y respuestas con ambos aparatos, y todas ellas resultaron con la mayor claridad y rapidez, terminando con un voto de gracias al profesor Graham Bell.

(The Illustrated London news.)

SECCION LOCAL

ATENEO ILICITANO

Esta corporacion celebra sesion pública el domingo 6 de los corrientes de 2 á 4 de la tarde, en el local de costumbre; tomará posesion la nueva junta directiva y con este motivo, el Presidente D. Joaquin Santo, pronunciará un discurso sobre «las matemáticas y su influencia en los diferentes ramos del saber humano.»

Elche 1.º de Enero de 1878. —P. O. El Secretario interino, I. Sansano.



Aniversario.

La Sra. D.ª Maria Gomez Boyer de Bossio.

FALLECIÓ EL 5 ENERO 1877.

(Q. E. P. D.)

Todas las misas que se celebren hoy sábado 5 del actual, por los señores Sacerdotes adscritos á la insignia Iglesia Colegial de San Nicolás y parroquias de Santa Maria, Nuestra Sra. de Gracia y Monjas Capuchinas, se aplicarán por el eterno descanso del alma de la finada,

Su desconsolada familia ruega á sus amigos se sirvan encomendarla á Dios.

La Bienhechora.

Por acuerdo de la Junta Directiva, y en cumplimiento de lo que previene al artículo 4.º del Reglamento, se convoca á Junta general para el dia 6 del actual y 10 horas de su mañana, que tendrá lugar en el domicilio de la Sociedad, Castaños, 12, con el fin de tratar los asuntos que á la misma conciernen y elegir la nueva Junta para el año actual.

Se previene á los Sres. Sócios que para tomar parte en las deliberaciones han de exhibir el recibo del último Diciembre.—Alicante 3 de Enero de 1878.—El Srío. Contador, Wenceslao Alted.

Quéjense muchas personas de experimentar por la mañana en el momento de despertarse, una gran incomodidad en los bronquios, como si tuvieran la garganta obstruida por mucosidades mas ó menos espesas que les impidieran respirar. Para espelerlas, hacen violentos esfuerzos que frecuentemente producen incómodas tos y á veces hasta náuseas; no sin gran dificultad, y al cabo de una ó dos horas de sufrimiento, consiguen desembarazarse de lo que obstruía su respiracion. Creemos hacer un verdadero servicio á las personas que se encuentren en tan

angustioso estado, indicándoles un remedio seguro: nos referimos al Alquitran que tan eficaz es para todas las afecciones de los bronquios. Basta tragar en el momento de cada comida dos ó tres cápsulas de Alquitran de Guyot, para obtener rápidamente un alivio que casi nunca encuentran los enfermos en un gran número de medicamentos mas ó menos complicados y dispendiosos. Ocho ó nueve veces sobre diez, el malestar matinal desaparece por completo, con el uso un poco prolongado de las Cápsulas de Alquitran.

Conviene recordar que cada frasco encierra sesenta cápsulas y que por consiguiente, este tratamiento sale á un precio tan insignificante, que apenas llega á un real diario.

En razon de su considerable venta, este producto ha sido objeto de numerosas imitaciones. Mr. Guyot no puede garantizar sino los frascos que llevan su firma impresa en tres colores.

AGENCIA general de trasportes marítimos y terrestres, en combinacion con los vapores correos trasatlánticos de los Sres. A Lopez y Compañía. —Ferro-carriles, etc., etc. —Consignaciones. —Tránsitos. —José Verdugo, plaza de S. Francisco, núm. 2. —Cádiz.

Esta casa se dedica al despacho de Aduanas, recibo y exposicion de «mercancías, muestras, equipajes, paquetes y encargos» por pequeños que sean para todos los puntos del Reino, Extranjero y Ultramar, prometiendo exacto cumplimiento, actitud y precios módicos, pues tiene al efecto tarifas especiales combinadas. 3-8

PETROLEO REFINADO DE SUPERIOR CALIDAD. —Se vende á 70 reales, caja de dos latas, de tránsito en el almacén de los Sres. D. Matías Garcías y compañía, Calatrava, 7.

Interesante.

Se compran y se venden muebles, libros y antigüedades. Calle de San Nicolás, núm. 14: accesoría

EN la antigua calera de cal de la Montañeta, ó sea la de José Poveda, se venden los caminos de cal, á cuarenta reales uno.

PLUMAS METÁLICAS.—Mas de ochenta clases, procedentes de las mejores fábricas de Inglaterra, Francia y Alemania, en cajas de 12 docenas, desde 6 á 18 rs. una. Imprenta de este periódico.

PETROLEO REFINADO DE PRIMERA CLASE.—Se vende á 70 reales vellón de tránsito en el depósito de D. José Caratalá y Blanes, calle de Gravina, 14. Para consumo caja de dos latas, 98 rs.

FÁBRICA de Gas de Alicante.—Desde hoy se espnde en esta fábrica, carbon cok al precio de nueve reales y medio e quintal por mayor y menor

TINTAS para escribir: negra, violeta, azul y carmin, en tarros y botellas, en paquetes en polvo y en cartones para viaje, á precios sumamente económicos. Imprenta de este periódico.

DOCTOR IN ABSENTIA.—Los profesores en artes, letras y ciencias el clero y magistrados; médicos, cirujanos, dentistas y artistas que deseen obtener el título y diploma de doctor ó licenciado honorario, pueden dirigirse á «Médicus», (calle del Rey, Jersey, Inglaterra,) quien les dará gratuitamente las noticias sobre la Universidad.

ESPECTACULOS.

TEATRO PRINCIPAL. —Funcion para hoy á las 7 y media, —El drama en tres actos, *El esclavo de su culpa* —La pieza en un acto, *Cambiar de colores*

—Entrada general, 3 reales.

TEATRO ESPAÑOL. —Funcion para hoy, á las siete y media—La zarzuela en dos actos, *El Tío Camigita*. —Y la zarzuela en un acto, *Una tiple de café*.

—Entrada general, 3 reales.

Alicante.—Imp. de R. Jordá.

SECCION DE ANUNCIOS

MÁQUINAS SINGER

SIN RIVAL EN EL MUNDO.

VENTA A PLAZOS

Diez reales semanales
las legítimas

SINGER

Solo las vendemos nosotros,

5, ALMAS, 5.

ALICANTE.

Algodones, torzales, agujas y toda clase de accesorios.



MAQUINAS SINGER

LAS QUE SE GARANTIZAN POR SI SOLAS,

VENTA AL CONTADO

450 Reales, 450

las llamadas

SINGER

De otras casas son falsificadas,

5, ALMAS, 5.

ALICANTE.

Cristal de roca del Brasil á 50 rs. par.



INSTRUMENTOS PARA CIENCIAS Y ARTES.

Descripcion de los cristales para anteojos.

Hay tres clases de cristales; 1.º en crown-glasse puro pulimentado ó papel asiadamente, 2.º glasse ó crown-polimentado en junto, 3.º cristal arvidrio blanco ordinario, se puede afirmar sin vacilar que los cristales crown glasse son los únicos despues de los de roca, capaces de conservar la vista, fabricados por el óptico Chevalier de Paris.

Cristal ó vidrio blanco ordinario solo se emplea para los anteojos muy comunes y en general presenta muchos defectos que casi siempre están mal trabajados, es esta la materia que se emplea para los anteojos que se venden muy baratos en muchas quincallerías, lo que da a conocer desde luego el poco valor de ello y el poco cuidado que se emplea en su fabricacion.

Haciendo un sacrificio á favor del público ha reemplazado dichos cristales con los llamados crown-glasse

Nota.—algunas personas para facilitar sus ventas se dicen dependientes de casa y dan un cristal por otro, el Sr. Lassalle no tiene dependiente alguno; todos los cristales de Roca que salen de su establecimiento llevan escrito en el mismo cristal el nombre de Lassalle, y responde de las que carezcan de la señal de casa.

LASSALLE, OPTICO, MAYOR, 8.

CALLE MAYOR, NUMERO 10,
FRENTE AL CASINO.

Lujo y baratura.

A las señoras de la buena sociedad alicantina

Palermas, que en su constante deseo de presentarse á sus bellas y amables favorecedoras las novedades de la capital y del extranjero, no perdona medio ni reparar en sacrificios, tiene hoy el honor de ofrecer á las señoras de buen gusto la gran moda del día en Paris, los cañones novedad á cual mas fino y elegante, de los que acaba de recibir un maguffico surtido, además ricas mantillas blancas, fichús y corbatas alta novedad, caprichosos cuellos puños y chalets de merino y de seda riquísima con delicados bordados de todos colores. Preciosos devocionarios y albums de nácar, marfil, concha y negros. Guantes de primera, de todas clases. Pantillas, completo surtido blancas y negras de seda y valencié, tiras y entredoses bordados, adornos y flecos para vestidos. Novedades en botones de todas clases, (hijustrarios). Perfumería, polvos de arroz perfumados y finísimos Polvos de plata, oro y diamantes. Lo mas nuevo en extractos dedicados á Su Magestad Alfonso XII. Jabones de lujo, ricas pomadas Blanch de Liz y de Sultanes, para trasformarse de morenas en blancas. Agua labande, Botot y Colonia. Cosméticos de todos colores. Cold Cream, brillantina, vinagres, polvos dentrificos, aceites y estuches misteriosos para pintarse.

En esta casa encontrarán además diversidad de objetos, de alma, alta novedad, todo lo que constituye la gran nombradía y reputacion de que goza este establecimiento entre el mundo elegante.

No mas Cuartanas, Tercianas ni dia rias

Curacion radical de toda clase de fiebres de carácter intermitente; sin temor á que se reproduzcan.

Su uso, devuelve el apetito; reconstituye las pérdidas de fuerzas y recobra su salud como por encanto.



Precio: 24 rs. las dos cajas con su correspondiente instruccion para el uso seguida de varias cartas de personas que las han usado que acreditan sus maravillosos é infalibles resultados

Se hallan de venta en las farmacias siguientes: Albacete, D. Manu^o Martinez, calle Mayor 45 Atoradi D. Ricardo Herrera. Almería, doⁿ Antonio Vivas, calle de las fiendas. Badajoz, D. Ramiro Estevez. Barcelona, Sres. Alomar y Triach. Béjar, D. G. Gomez y Torres, Burgos, don F. de la Hera. Cartagena, D. E. Picó. Doctores, D. V. Corribes. Yecla, don M. Soriano. Jaen, D. R. Martinez. Logroño, D. Ildefonso Zubia. Madrid Sres. Rodriguez Hernandez, Mayor 27 y 29, Moreno Miquel, Arenal, 2 Salegon, Toledo 80. Murcia, D. J. Lopez. Orihuela, D. R. Boñil. Novelda T. J. Martinez. Palencia, Sres. N. Fuentes é hijo. Santiago, D. M. Blanco y Navarrete. Santapola, D. Antonio Mas y Mas. Tobarra, D. E. Luzon Toledo, D. Juan Martin y Duque. Valencia, Sres. A. y Fabia, Climent y Martí, y D. R. Rives. Valladolid, D. Angel Vellogin Aguasal. Zaragoza; Sres. Kios Hermanos y en las principales farmacias de España.

CAPSULAS RAQUIN
Baume de COPAIBU

EXIJA SE
SOBRE
CADA FRASCO
ESTAS DOS ETIQUETAS

EST IMITATION OU CONTREFACON
TOUT FLACON QUI
NE PORTE PAS
LA SIGNATURE



Las Cápsulas de Raquin

APROBADAS y RECOMENDADAS por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Curan, sin cansar el estómago.

Las Cápsulas de Copaiba de Raquin curan las enfermedades secretas (gonorrea).

Las Cápsulas de Trementina de Raquin curan el catarro pulmonar, el intestinal, el de la vejiga, etc., etc.

Las Cápsulas de Alquitran de Raquin curan los constipados, las Bronquitis y las laringitis crónicas, aun en los casos de Tisis pulmonar, estas Cápsulas constituyen un paliativo de una utilidad incontestable.

Depósito en todas las boticas donde se encuentran igualmente

El Vejigatorio y el Papel de Albespeyres

Las solas preparaciones empleadas en los hospitales del ejercito frances para curar y mantener los vejigatorios.

ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS LEGITIMAS

procedentes de la antigua y acreditada

Agencia Franco-Española.

Paris 55, rue Taibout.

Madrid, 31, calle del Sordo

DEPOSITO CENTRAL EN ALICANTE

FARMACIA DE DON JOSÉ CARLOS BELLIDO

PLAZA DE ISABEL II, (antes de las Barcas.)

Aguas minerales de Vichy.—Aceites de higado de bacalao de Hogg, Chevrier, Montreuil, Vezú y otros.—Cigarrillos anti-asmáticos de Espin.—Jarabes medicinales de bromuro de potasio de Mure, Blayn, de denticion Delabarre, de digital Labélonne, y de R. baro yodado Montreuil.—Medicamentos anti-sifilítico de Ch. Albert, Bron, Chopart y otros, y todas las especialidades comprendidas en el Catálogo general de dicha Agencia, de 11 de Diciembre 1875.