

# EL TUROLENSE

PERIÓDICO DE INTERESES MATERIALES.



DIRECTOR.—D. JOSÉ MARÍA UGUET.

La no devolución del periódico por los que lo reciben, indica que continúa su abono.

## PRECIOS DE SUSCRICION.

Teruel 1 m. s.	4 rs
Fuera 3 meses adelantados.	15
6 meses	30
12 id. id.	56

Se suscribe en Teruel.—En la Administración, calle de Alcañiz núm. 4, frente á San Miguel y en la Fonda de Fortea.

## ANUNCIOS.

Para los suscritores, á 25 cént. de eral por línea. Para los que no lo sean, á medio real línea. Remitidos de interés particular 1 real línea. Defunciones y aniversarios, 10 rs.

## INVITACION.

El día 23 próximo es el aniversario de la muerte de Miguel Cervantes Saavedra.

Este hombre extraordinario, honra y gloria de nuestra patria; este hombre esclarecido, que está condecorando á la humanidad entera, vivió pobre, murió pobre, á pesar de su brillante ingenio.

Ni siquiera tuvo biógrafos que de él se ocupasen: su preclaro nombre permaneció ignorado, desconocido hasta mucho tiempo despues de su muerte.

Pero la historia, la posteridad, le hizo justicia, rindiendo justo homenaje á su memoria; creándole una brillante é imperecedera fama, una admiración póstuma aunque tardía.

Cervantes será siempre una de las glorias de nuestra patria.

La Sociedad económica Turolense de Amigos del Pais deseando conmemorar la memoria de ese genio inmortal, ha dispuesto celebrar una velada literaria el 23 actual.

Y á fin de que este acto sea todo lo mas solemne posible, la Junta directiva ruega é invita á todos los señores Sócios, y á las personas ilustradas á que contribuyan con producciones literarias, en prosa y verso, alusivas al asunto, firmadas por el autor.

Las composiciones serán presentadas, hasta el 20 de los corrientes al Secretario de la Junta D. Miguel Vallés: sus autores podrán asistir á la reunion y leer, si gustan, sus respectivas obras.

Teruel 10 de Abril de 1879.

La Junta directiva.

## EL PAUPERISMO.

Si llegase á prohibirse el mendigar, indudablemente la sociedad ganaria mucho.

Desapareceria, sobre todo, con utilidad propia y general, esa porcion de niños desgraciados, que se

nutren en la vagancia, viviendo en ese deplorable género de vida, sin educacion, sin el ejercicio de ninguna virtud.

Esos infortunados seres, en lugar de ser miembros útiles para la sociedad, se ven espuestos á ser perversos y hasta criminales.

El niño que desde muy temprano se dedica á la mendicidad, no piensa en nada: solo aspira á sustentarse bien ó mal.

Y cuando ya es crecido, le parece que los demás deben trabajar para él.

De manera que por necesidad y por hábito, se hace holgazan, indolente; y no por eso deja de satisfacer sus vicios, que los demás alimentamos y sostenemos.

Esto es un abuso inmoral, un escandaloso contrasentido: *esplotar la virtud para sostener el vicio.*

Desgraciadamente, esta clase de niños apenas saben andar y pronunciar algunas palabras, ya se les vé pedir limosna con plañidero tono.

Mendigan, casi llorando, para sus dolientes padres que, ó no los tienen, ó están sanos y robustos.

Así se acostumbra el niño á santificar la mentira, ese monstruo execrable que rechazan la moralidad, la educacion, las buenas costumbres.

Sucede no pocas veces, que algunos padres castigan cruelmente al pobre niño, cuando al recogerse por la noche no presenta ningun producto, ó muy poco, de su cuestacion.

Pues bien; ese niño, al recibir de sus padres tan inmoral leccion, procura no volver nunca á su casa desprovisto, temeroso del castigo.

Y si la caridad pública nada le proporciona, aguza su ingenio, y sabe encontrar algun recurso, va-

liéndose del engaño y la supercheria y muchas veces del crimen.

Cierto es que repugna el corazon humano pasar instantáneamente de la virtud al crimen; pero es evidente que el niño que así principia la vida, vá poco á poco, lentamente, llegando á la mayor altura de criminal perversion.

El niño que principia á mendigar mintiendo; el que despues pone en tortura su imaginacion usurpando alguna cosa; el que luego toma lo que no es suyo, ya está convertido en ladron.

Así, y en último término arrancará por medio de la violencia y el crimen lo que antes egecutaba valiéndose de la mentira, el engaño, la rapiña.

Si se atiende á la biografia de los grandes criminales, si se examinan las causas contra ellos instruidas, se verá que la mayor parte de esos seres infelices provienen de esta clase de la sociedad.

Pero hay tambien otros seres más dignos de lástima y compasion, los cuales no dan tan dolorosos y terribles resultados; pero que producen mayores males físicos y morales.

La desgraciada niña que recibe la misma educacion del niño que hemos bosquejado; que se cria á la desbandada pidiendo limosna; que no aprende siquiera las labores propias de su sexo, aún las mas indispensables, cuando llega á cierta edad no reconoce mas superior que su capricho.

Y tiene en muy poca estima la virtud, el honor que no conoce sino por instinto.

Y cede, casi sin dificultad, al sofisma y al soborno.

Y pierde su mas precioso tesoro, sumiéndose en la prostitucion, y



por consecuencia en el vicio, en la crápula, en la orgía.

Al alcance de todos están las fatales y terribles consecuencias que de esto se originan.

Y no es de las menos sensibles la pérdida, no pocas veces, de la paz doméstica; la desavenencia, la desventura en los matrimonios que, si educáran á sus hijos cual es debido, vivirían tranquilos y en la felicidad mas completa.

Pudiéramos estendernos demasiado en tan gravísima como delicada cuestión; pero nos abstenemos de hacerlo, por ser susceptible de varias y malignas intepretaciones: diremos pues que los dos tipos á que nos referimos, son los mas frecuentes y comunes en ciertas familias pobres.

Seguirá.

*El Tonto de Peracense.*

### CRÓNICA GENERAL.

Hoy se va á realizar la eleccion para Diputados á Córtes. ¡Quiera el cielo que, haciendo una escepcion de regla, tengan los electores el buen acierto de dotar al pais de un Congreso que, consagrando muy especialmente sus tareas á los asuntos administrativos, pueda salvarse definitiva y dignamente nuestro fatal estado económico, y que sepan y quieran los que de aquí se manden, abogar en la mejor forma y defender con energía los derechos sagrados que tiene á la consideracion de los representantes de las demás, esta desventurada provincia!.....

Parece que en la última sesion celebrada por la Junta provincial de Agricultura, á propuesta de su Señor Secretario, nuestro amigo el Ingeniero agrónomo D. Máximo Lacasa, se acordó que por la Seccion correspondiente, y con la urgencia que requiere el caso, se propongan los medios que se estimen mas apropiados para que desaparezca la viruela de nuestros ganados.

Nos alegramos que dicha corporacion haya tomado cartas en este importante asunto.

El dia 24 del actual es el designado para que las corporaciones municipales en union con los electores comprendidos en la lista especial, designen y nombren en la forma prevenida, los Compromisarios que, para la eleccion de Senadores, han de personarse en esta capital el dia 1.º del próximo mes de Mayo.

Parece que los profesores de escuelas normales tendrán aumento de ca-

tegoría y sueldo desde el dia 1.º de Junio.

No hay que temblar, pues que de nuestra provincia no se trata.

Desde el presente número principiamos á dar insercion á una serie de bien pensados artículos, pues que ofrecen novedad y bastante interés, debidos á la laboriosidad é inteligencia de nuestro buen amigo, el catedrático de este Instituto provincial de segunda enseñanza, D. Eduardo Lozano. Y como suponemos que dichos artículos han de merecer la aceptacion de muchos, por lo que estimarán que se haga la impresion de ellos de la mejor manera que se puedan conservar, los publicamos formando folletin, creyendo que, en esta parte, interpretamos bien los deseos de nuestros suscritores.

Existiendo varias vacantes en las diferentes clases que comprende el escalafon de Maestros de 1.ª enseñanza de esta provincia, se han anunciado por la Junta de instruccion pública y por medio del *Boletín oficial* de 17 del presente mes, en el que se publica tambien dicho escalafon.

Sr. Director de EL TUROLENSE.

Crivillen 15 de Abril de 1879.

Mi querido amigo y Director: Si las elecciones para Diputados á Córtes, no fueran asunto de carácter político, ¡con cuánta extension debiera tratarse en el periódico de su direccion, único centinela avanzado que vela por nuestros intereses!

Tiempo perdido es dirigirse á los Centros oficiales en demanda de obras públicas; un expediente en ese sentido dormiría el sueño eterno, antes de obtener una solucion, siquiera fuese negativa. Ocioso, pues, sería pretender la afirmativa, sin la aquiescencia, sin el apoyo de nuestros Representantes en ambas Cámaras. Pueril y hasta ridículo sería aspirar al feliz éxito de un expediente, que no sea presentado y apoyado por nuestros Procuradores en Córtes.

Ahí está nuestra historia político-provincial, que no me dejará mentir.

Lo poco de bueno ¡oh vergüenza! que referente á carreteras poseemos, debémoslo á nuestros distinguidos paisanos; á los Excmos. Sres. D. Juan Antonio Iranzo y D. Francisco Santa Cruz.

Reciente está la subasta del trozo de carretera comprendido entre Perales y Portalrubio, debida á las activas gestiones y valiosa influencia del Señor Conde de Iranzo.

Pues si esto es, al menos para mí, una innegable y triste verdad: ¿qué debemos hacer, si queremos recabar de los Gobiernos alguna gracia, por no decir justicia, al pretender la construccion de obras públicas?

Inspirarse cada cual en las necesidades de su Distrito: y al elegir Candidato, ora para Madrid ora para la provincia, ver si coopina con nosotros; observar si siente amor y entusiasmo

por los ferro-carriles, canales de riego, pantanos etc.; y mas que todo, en mi concepto, escoger debemos para tan altas investiduras á un hijo del país; del mismo Distrito, si lo hay con las dotes necesarias.

El de Montalban puede felicitarse de haberlo encontrado: y yo le doy mi mas cordial parabien por su digna, cuanto patriótica actitud, al contemplarle firmemente resuelto á cambiar de *apoderado* votando á D. Gregorio Ibañes Palenciano; distinguido Jurisconsulto, persona de arraigo y adornada de bellas cualidades, que nos hacen esperar algo en beneficio del país. Reside además en Madrid.

¡Oh desventurada proposicion *Sedó* á cuanto obligas! Pero.... respetemos los muertos, y excitemos á los vivos.

Porque vive la Diputacion, viven nuestras Autoridades, y pueden (si quieren) dar vida, animacion y alguna comodidad á los viajeros; que hacen su penosa romería desde esa capital á la tierra baja, y viceversa.

Mi amigo D. Francisco Saúras, propietario de los coches de Andorra á Zaragoza, establecería otro hasta Montalban, si en este punto se habilitase un puente provisional de madera, y se compusiese algun tanto el trozo de camino, que media entre Andorra y la venta de la *Pintada*.

Todo ello es de poco coste; y una vez el carruage en Montalban, opino que el empresario del de Perales continuaría el movimiento hasta dicho punto, cambiando respectivamente sus asientos.

Todos por aquí acarician esta idea: unánimes son los deseos y entiendo que estos partidos bajos aplaudirían el concurso y eficaz apoyo de nuestras autoridades en tan vital asunto. Excítelas V. si gusta, desde su valiente periódico, y todos se lo agradecerán, el *Lego* más que ningun otro, pues no es refractario al progreso; lo desea mucho así en el órden moral como en el material.

Y á propósito. Me invitaba V. desde su Diario, al reinstalarse la comunidad de mercenarios en este ex-convento del Olivar, á que le diese algunas noticias, y no lo hice. ¡Libreme Dios! ¡Pues no faltaba más! Amigos tengo en el pais (como los de Benito), que creyeron ver en mi medesto pseudónimo una burla á los tan para mí respetables como respetados señores; y eso que lo adopté cuando ni aun se soñaba su regreso! Ni al que asó la manteca se le hantaja tamaño despropósito!

Como protesta á tan delicadas susceptibilidades, me complazco hoy en consignar; que tan ancianos y reverendos Sacerdotes llenan su mision evangélica con un celo digno de aplauso y respeto: tan solo comparado al de los primitivos tiempos, al de los pescadores-sacerdotes.

Su alimentacion es asaz sóbria: y para sostenerla se dedican á la enseñanza de Latin y humanidades. Digno de recomendacion es para los padres de familia ese Centro de instruccion, donde los niños serán conducidos por seguro derrotero á las regiones de una



dicha eternal bajo el celo é impulso de sábios y cariñosos Pedagogos.

Nada más por hoy, Sr. Director, se le ofrece al lego *Lego* que lo es su afectísimo S. S.

*Juan Nuñez Loscos.*

El Comisario de Guerra Inspector de utensilios de esta plaza:

Hace saber: Que debiendo adquirirse para el servicio de la Factoria de utensilios de esta plaza aceite comun y carbon vegetal, las personas que deseen proporcionar los mencionados artículos, deberán acudir á manifestar las muestras y precios á la Comisaria de guerra, sita en la calle del Instituto número 1.º todos los dias desde el 20 al 27 inclusive del mes actual, de 9 á 12 de la mañana.

Teruel 17 de Abril de 1879.—Francisco Sanz.

SALUD Á TODOS devuelta sin medicina, ni purgantes, ni gastos, por la deliciosa harina de salud, de DU BARRY, de Lóndres, la

### REVALENTA ARABIGA.

Treinta años de un invariable éxito, combatiendo las digestiones laboriosas (dispepsias), gastritis, gastralgias, flemas, vientos, amargor de boca, acedias, pituitas náuseas, eruptos, vómitos, estreñimientos, diarrea, disenteria, cólicos, tos, asma, ahogos, supresion, congestion, nervios, diabetes, debilidad, todos los desórdenes del pecho, de la garganta, del aliento, de la voz, de los bronquios, de la vejiga, del hígado, de los riñones, de los intestinos, de la membrana mucosa, del cerebro y de la sangre: 90.000

curaciones anuales, entre las que se cuentan las de la señora Duquesa de Castlestuart, del Duque de Pluskow, la Señora Marquesa de Bréhan, Lord Stuart de Decies, Par de Inglaterra, el Sr. Doctor Catedrático Wurzer, etc., etc.

*Cura núm. 63.476.*—Sr. F. Comparet, presbítero, de dieciocho años de gastralgia, con una irritacion espantosa del estómago, de los nervios, y debilidad con sudores nocturnos.

*Cura núm. 49.522.*—Agotamiento.—Sr. Baldwin, de la deterioracion más completa, de parálisis de los miembros á consecuencia de excesos de la juventud,

*Cura núm. 72.422.*—El Sr. Doctor F. W. Beneke, Catedrático de medicina de la Universidad, hizo la siguiente relación á la Clínica de Berlin el 8 de Abril de 1872,

Debo la preservacion de la vida de uno de mis hijos á la *Revalenta Du Barry*.—La criatura á la edad de cuatro meses padecia sin causa aparente, de una atrofia completa, con vómitos continuos, los que resistian á la dieta mejor entendida, á los cuidados de dos nodrizas y á todo tratamiento del arte médico. La *Revalenta* hizo desaparecer al momento los vómitos y restableció completamente su salud en mes y medio de tiempo. Todos los experimentos que he hecho despues con la *Revalenta* han obtenido el mismo éxito. Ella es cuatro veces más nutritiva que la carne,

En cajas de hoja de lata de 1/2 libra, 12 rs. 1 libra 20 rs.; 2 libras, 34 rs.; 5 libras, 80 rs.; 12 libras, 170 rs.; y de 24 libras, 300 rs.

Depósito en Teruel comercio de D. Roque Monleon y en casa de los boticarios y ultramarinos

DU BARRY y Compañía (Limited), calle de Valverde, núm. 1. Madrid.

### Cultos.

SANTO DE HOY.—Santa Inés de Monte-Pulciano y S. San Cesáreo. En la iglesia de Religiosas de

**Santa Clara** de esta ciudad se reza el Santo Rosario y visita á Ntra. Señora del Sagrado Corazon dando principio á las 6 de la tarde.

### DEPÓSITO

administrativo municipal.

Precios á que se expenden los géneros existentes en dicho depósito.

	Pts.	Pts.
Aceite, arroba para fuera de la capital, á . . . . .	15,	
Arroz, id. id. id. de . . . . .	5,87	7,
Jabon de Albalate, id. á . . . . .	15,	
Idem de Teruel, id. id. 14 y 1/2 á . . . . .	15,	
Aguardiente usual, cántaro á . . . . .	6,50	
Vino blanco, id. id. á . . . . .	6,	
Vino comun, id. id. de 2 á . . . . .	3,	
Petróleo, la lata, id. á . . . . .	11,	
Sardinias, millar, id. de 12 á . . . . .	17,	

Teruel 19 de Abril de 1879.—*Mariano Narbon.*

### Precios del Almudi.

**Trigo.**—Chamorra superior, á . . . . . 39 á 40 rs.  
 Id. Chamorro, á . . . . . 36 á 37 »  
 Id. Candeal á . . . . . 37 á 38 »  
 Id. Jeja, de . . . . . 34 á 35 »  
 Id. Royo á . . . . . 35 á 36 »  
 Id. Morcacho de . . . . . 25 á 26 »  
 Id. Centeno, á . . . . . 23 »  
 Cebada, á . . . . . 19 á 20 »  
 Teruel 19 de Abril de 1879.—P. O.,  
*Juan Garzarán.*

—2—

hombres han tenido alguna vez necesidad de recogerse en sí mismos conmovidos por un sentimiento indescriptible de religiosa admiracion al extender su mirada por el espacio, vastísimo é insondable abismo donde se agitan ó giran describiendo sus órbitas, *vibrando*, por decirlo así, las enormes moles planetarias en gigantescos y rítmicos vaivenes.

Verdad es que no siempre el hombre alcanza el grado de instruccion necesario para ver tanto, ó mejor, para dejar de ver lo más cercano, pues si la fantasía quiere remontar su vuelo más allá de los límites de la atmósfera, lejos de ver, nada vemos ya por el vértigo que lo infinito produce en nuestra pequeñez: cierto es sin duda que no estamos tampoco dispuestos siempre á la contemplacion; pues múltiples afanes nos agobian, y las necesidades materiales con gran fuerza nos ligan á la tierra; pero, ¿á quién no impresiona dulcemente el silencio de una noche serena? Irresistiblemente el aspecto del cielo nos atrae aun en los momentos de mayor agitacion del espíritu, si la soledad ó alguna otra circunstancia propicia favorece; que por algo lleva el hombre la cabeza erguida y tiene aspiraciones divinas: por eso han cantado los poetas de todos los tiempos la postura del sol «bañándose entre las ondas,» y los pintorescos matices que se presentan hácia el horizonte, y divinizaron á la rosada *Aurora*; admirándose innumerables lienzos donde se representa el cielo borrascoso ó sereno y con tintes tan vários como los estados del ánimo del artista.

Natural es, pues, la pregunta. ¿Qué es ese admirable cielo que nos encanta, y de donde procede su hermoso azul? Mas si es fácil que á todos alalte la

—3—

pregunta, no lo será igualmente encontrar una respuesta cumplida y satisfactoria. Por nuestra parte nos contentaremos con apuntar los principales resultados de la Física relativos al asunto y con llamar la atencion de nuestros lectores hácia los experimentos é hipótesis del eminente profesor Tyndall, cuyos interesantes trabajos para resolver esta y otras cuestiones, son dignos del universal aplauso que gozan.

Desde luego, la idea de una ó muchas esferas diáfanas donde imaginaban los antiguos astrónomos enclavados los astros, y las cuales giraran alrededor de la tierra, centro comun de su movimiento, sólo existe ya en la risueña mente infantil ó en los espíritus totalmente desprovistos de cultura. Toda persona medianamente instruida sabe que la apariencia de bóveda azulada se debe á la atmósfera que circunda nuestro globo, y suprimida aquella, la consideracion únicamente de la silenciosa y tétrica oscuridad que nos rodearía llena de espanto el ánimo mas despreocupado: lo cual se confirma por las contestes observaciones de los areonautas, de infatigables viajeros que han trepado valerosamente las mas empinadas cumbres: el cielo se va oscureciendo, á medida que ascendemos, desde cierta altura. Tambien faltando la atmósfera, aparecería y se ocultaría súbitamente el sol sin el benéfico resplandor del crepúsculo, debido á la reflexion de su luz sobre las capas elevadas del aire despues de haberse ocultado el astro del dia.

Ahora bien, el color azul de la atmósfera corresponde propiamente al aire, al vapor acuoso ó es debido á alguna otra sustancia de naturaleza desconocida y que se halle como diluida en aquellos



**MOLINOS HARINEROS**

**SOBRE COLUMNA-TORRE DE FUNDICION, INCLUIDAS**

**Las muelas, el mecanismo, la plataforma y la cubierta**

*Sin soldaduras, engastes, ni puntos de apoyo exteriores.*

FUNCIONANDO POR LA FUERZA HIDRÁULICA Ó POR ESTA Y LA MÁQUINA DE VAPOR REUNIDAS Ó SOLO POR LA MÁQUINA DE VAPOR.



La torre llega con su mecanismo completamente montado, se la coloca en el lugar que ha de ocupar y una hora despues de su llegada el molino puede ya funcionar y moler.

El molinero puede añadir tantas ruedas como quiera á las que antes poseia sin nuevos gastos de construccion y sin ningun genero de molestia.

Las muelas de calidad extra-superior, proceden de las mejores canteras de la Ferté-sous-Jouarre.

La Torre de fundicion tiene la ventaja de ser insensible á la humedad, al calor y á la sequia, que en los paises cálidos sobre todo, dislocan tan facilmente las armaduras en madera por bien montadas que esten. Estos cambios atmosféricos no ejercen ninguna influencia sobre nuestra Torre de fundicion ni sobre el mecanismo que ella soporta.

*Se remiten gratis los prospectos con dibujos y explicaciones detalladas.*

**J. HERMANN-LACHAPPELLE**

**144, Faubourg Poissonnière, Paris**

**BIBLIOTECA CIENTÍFICO-LITERARIA.**

Con dicho título se ha constituido en Madrid una empresa que tiene por objeto el publicar las mejores obras escritas en todos los ramos de la humana cultura. Solo inspirados sus autores en el propósito de difundir los buenos libros, y sin idea de lucro, han podido vencer todos los obstáculos para ofrecer al alcance de toda clase de personas, por modestos que sean sus recursos, las publicaciones de la misma; contando, pues, con el concurso de todos los que se interesen por el progreso de las ciencias y de las letras en nuestra patria no dudan obtener un éxito feliz.

**CONDICIONES EDITORIALES.**

La Biblioteca Científico-Literaria se publica semanalmente por tomos de 150 á 160 páginas en 8.º francés, al precio de 2 rs. *uno* en toda España.

En Teruel se admiten pedidos y suscripciones en la Administración de EL TUROLENSE, y el repartidor de este periódico repartirá tambien gratis semanalmente dichos libros.

**BÁLSAMO DE LA CRUZ ROJA  
Ó BASE DE BREA.**

Este precioso bálsamo cuyos grandes resultados fueron comprobados en 1861 en América durante la guerra de separacion y en 1871 en la lucha Franco-Prusiana; es el resultado de largos años de estudios de experimentos y sacrificios.

Las llagas de cualquier género, las afecciones primitivas y específicos, las úlceras varicosas y otras, las dartras simples y escrófulas, los eczemas, los panadizos tan frecuentes y casi siempre con fatales consecuencias, los diviesos y antrax, las quemaduras en todos sus grados, se curan rápidamente con el uso de este bálsamo bienhechor, ayudado en algun caso grave, con un tratamiento interno racional.

Las fungosidades del recto y las hemonoides en supuracion se curan con feliz éxito con el uso de este bálsamo.

Depósito general en España. Botica de Monserrat Rambla y Puertafenisa: Barcelona.

Véndese en botes y medios botes en todas las Farmacias.

En casa del conocido comerciante de esta ciudad, Miguel Trigos, se vende buen carbon de Tára á tres ochavos libra.

-4-

gases? Extraña parecerá á primera vista esta última opinion sostenida por Tyndall; mas para juzgar con probabilidad de acierto acerca de las hipótesis que tratan de explicar el color del cielo—«cuestion de las mas espinosas que se ha propuesto la Meteorología.»—preciso será recordar algunas nociones que á la coloracion de los cuerpos en general se refieren.

Interponiendo un cuerpo trasparente, de caras planas é inclinadas, por una de sus esquinas al paso de un rayo solar, se verá el pincel de la luz blanca despues de atravesar el prisma separarse en varios rayos coloreados y pintar sobre una pantalla la imágen, espectro solar, irisada con infinidad de magnificas tintas que por grados insensibles se desvanecen unas en otras, si bien las más perceptibles son el rojo, anaranjado, amarillo, verde, azul, añil y violeta. Este hecho observado de tiempo inmemorial, atrajo la atencion del inmortal Newton, y fué gran fortuna para el progreso de la Optica y en nuestros dias para la Química estelar, fundada en las diferentes rayas producidas por los vapores incandescentes en el espectro. Dignos de alabanza son los titánicos esfuerzos de los sábios para continuar, en la via trazada por el portento de los genios, descifrando los arcanos del iris espectral; pero es larga la tarea de su exposicion y nos importa principalmente ahora conocer la teoría newtoniana de los colores, que por su sencillez no deja de ser menos sorprendente y admirable. La luz da el color á todos los cuerpos: no hay color blanco ni negro, pues el primero resulta de la reunion de todos los rayos simples, y el segundo, de la carencia de color. Entre estos

**AZUL DEL CIELO.**

Porque ese cielo azul que todos vemos  
Ni es cielo ni es azul...

*Argensola.*

¿Quién permanecerá insensible al contemplar las bellezas del universo; ni qué puede fingir la imaginación más sublime y majestuoso que el límpido azul del firmamento, bien se nos presente iluminado por un sol vivificador, ó ya aparezca la inmensa bóveda tachonada de puntos centellantes? Es tan fácil en España la observacion de un cielo *puro*, que lo extraño es verle encapotado y brumoso; y en fuerza de la costumbre ni siquiera paramos mientes en nuestro hermoso cielo: conservando sólo un vago recuerdo del indefinible placer que se experimenta despues de algunos dias lluviosos cuando aspiramos el ambiente, inundados de tibia luz que entónces abrillanta el azul intenso de la atmósfera descargada de vapores.

Sea porque la pérdida pasajera del bien que gozamos nos advierta de su excelencia; sea por la misma actividad, y aun pudiéramos decir movilidad de nuestro espíritu, es lo cierto que todos los