

# LA JOVENUD

## SEMANARIO DE BÉJAR

### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

En Béjar: Un mes 0'25 ptas.—Un trimestre 0,75 id.  
Fuera de Béjar: Un mes 0'30 ptas.—Un trimestre 0'90 id.  
Número suelto 0'05 id.—Anuncios á precios económicos.

Pago adelantado

### ADVERTENCIAS

La correspondencia administrativa, dirijase al administrador, calle Mayor de Reinoso, núm. 15, y la literaria á W. Cernuda, Sánchez-Ccaña, 36, Béjar.

No se devuelven los originales

## LAS IDEAS

Las ideas son convencionalismos impuestos por el estado actual de la sociedad; las ideas—y me refiero más bien á las que se llaman políticas—son imposiciones de la moderna civilización. El Socialismo se encuentra en este caso; todos sabemos cuan nueva es la teoría socialista; ha nacido, se ha desarrollado, ha hecho progresos inauditos, ha invadido todos los órdenes sociales en los últimos años del siglo XIX.

Si el Liberalismo, el Socialismo y el Republicanismo, hubiesen querido implantar sus huestes en otros tiempos cual por ejemplo en el reinado del hipócrita y déspota monarca Felipe II no lo hubiesen conseguido, habrían perecido al nacer, se habrían aniquilado al querer formarse; la España de aquellos tiempos, la España fanatizada, la España seducida por el poder del Catolicismo, la España dominada por el Vaticano, la España regida por una corte de inquisidores, de los cuales era jefe el señor Espinosa, Inquisidor Principal, aquella corte que creía regenerar á la patria y agradar á Dios quemando en degradantes hogueras á sus semejantes, dando pruebas con esto del salvajismo más cruel y refinado, aquella España decimos, no podía pensar libremente, era impotente para la libertad porque estaba prisionera con las

cadenas del fanatismo más estúpido.

He aquí patentemente demostrado como las ideas que los pueblos profesan son producto de las evoluciones de la humanidad; son producto del paulatino progreso que aunque lento existe; por eso creo con una creencia impuesta por mi inteligencia y sancionada por mi raciocinio, que las ideas que hoy nosotros creemos acusan progreso, libertad y armonía, sean para los seres más perfectos que futuramente han de poblar el mundo, pruebas ineludibles de nuestro retroceso al salvajismo.

Esto ha de ocurrir, esto ha de suceder fatalmente, porque los pueblos evolucionan, porque las razas se regeneran. ¿Entonces por qué hemos de afirmar, que el Liberalismo, el Republicanismo, el Socialismo son buenos, que son teorías, que son creencias las más elevadas, las más sublimes que puede poseer el hombre racional, el hombre libre?; no, no podemos hacerlo por que el tiempo progresivo demostraría que nuestro juicio había sido erróneo.

Las ideas pues, que actualmente sustenta la humanidad; esas que se denominan *Democracia, Liberalismo, Igualdad y Fraternidad*, no tenemos más remedio que admitirlas; nos las impone con fuerza irresistible, la sociedad moderna, la evolución del tiempo, tenemos que admitirlas, sean buenas ó sean malas porque el progreso lo

aconseja; la evolución lo manda.

C.

### AMENIDADES DE LA CIENCIA

## LA LUZ

Esta cuestión tan difícil de inculcar de una manera clara en el ánimo de mis lectores, porque su naturaleza que desde luego no se puede dar como cierta puesto que hoy la ciencia moderna admite para su explicación teorías hipotéticas, va á ser el objeto de mi trabajo, aunque para ello necesito vuestra benevolencia por mis escasos conocimientos científicos y porque dentro de los reducidos límites de un artículo periodístico no se puede tratar con la extensión necesaria para tal objeto.

Hasta hace muy poco tiempo no se ha tenido idea perfecta de lo que es este conocido fenómeno, que antes se decía era debido á una serie de partículas materiales que emanaban de un foco é impresionaban el órgano visual del observador. O si quereis, para explicarme con más claridad, se creía que la luz era *algo* casi palpable que salía de aquel cuerpo; *algo* que con gran velocidad atravesaba el espacio y se difundía por la atmósfera.

La física actual ha desechado esta teoría errónea, y sus investigaciones la han llevado á sentar el principio de que la luz es un simple movimiento vibratorio del éter. Definición esta muy vaga, porque se empieza por admitir un fluido que se desconoce y que aún no se ha podido definir con claridad, únicamente se le supone dotado de propiedades tan virtuosas que á falta de otras hipótesis más claras, no hay más remedio que

admitirla como cierta para darnos una idea completa de lo que son los fenómenos luminosos.

No ha llegado á probarse la identidad absoluta entre el calor y la luz por más que ambos movimientos se presenten constantemente unidos, ya en el llamado *calor oscuro*, ya en el ordinario y *brillante*; pero aún cuando no sean la misma cosa, tienen una propiedad común, cual es, la de convertirse en trabajo mecánico las dos.

Algunos físicos han tratado de aislar la luz del calor, pero sus esfuerzos han resultado infructuosos, lo que les ha conducido á identificarlos.

La luz posee una inagotable fuente de fuerza viva y obra directamente en muchas operaciones químicas; prueba de ello es la violenta detonación que se produce al combinarse, heridos por un rayo de luz, los átomos del hidrógeno y el cloro para formar el ácido clorhídrico.

Otra demostración evidente de la fuerza viva que posee la luz y de la acción que ejerce sobre las sustancias químicas, es la fotografía, resultado de la descomposición de una sal de plata, mediante el rayo lumínico.

Del estudio de esta fuerza ha brotado la idea en algunos sabios de aprovechar los raudales de luz que el sol nos envía, convirtiéndolos en trabajo mecánico.

La luz es uno de los fenómenos más hermosos que nos presenta la naturaleza, pero sucédenos con él, lo que con muchas otras cosas grandes, que á fuerza de familiarizarnos con ellas no las damos importancia.

No obstante, todos conocemos la luz; hasta el desgraciado ciego, en medio de la eterna noche en que vive, tiene alguna noción del mal llamado fluido engendro de los colores.

Y para terminar os diré que en este pequeño espacio no podemos tratar de un modo general todo lo que atañe á esta importante rama de la física, que á pesar de sentir todos los efectos vitales de la luz, no sabemos apreciar en toda su grandeza el misterio de esa vibración que la ciencia no ha llegado á explicar de una manera sino imperfecta.

MOZ-LEA.

## DANIELA

Aquella tarde si que era hermosa; era una de esas del mes de Marzo en que ya parece dejarse sentir la primavera; la atmósfera

estaba saturada del grato perfume de la violeta y demás bellas flores que Natura, con pincel de oro, parecía iba colocando en los bordes de la pradera oculta entre plátanos y regadas por venitas del arroyo que casi la circunda; los rayos del sol mil veces descompuestos en la copa de los árboles simulaban una corona de oro cubriendo una bellísima urna de perlas y diamantes, que así parecían las gotitas del rocío aún colocadas entre la hierba.

Media docena de jóvenes encantadoras que parecían las musas que habitaran el lugar aquel agreste y bello, se entretenían en formar ramitos de flores, interrumpiendo á veces su labor para observar á Daniela, la bella modista á quien todas envidiaron, que estaba aquella tarde más triste que nunca, sola y en un rincón de la pradera formando manojillos de aromáticas flores.

¿Por qué tan triste estaba Daniela?

¿En qué pensaba que pudiera llevar el rubor á sus mejillas de rosa y las lágrimas á sus ojos negros que siempre parecían alegres? Estas preguntas semejantes se hicieron las amigas de la bella joven al observar el cambio brusco que se había experimentado en ella trocando tan de repente la alegría en tristeza aún cuando tratara de disimularlo.

Entre tanto la linda modista, la de los cabellos negros y rizados, la de los ojos negros y grandes que atraían las miradas de cuantos pasaban frente á la ventana de su taller, la de las mejillas de rosa y labios de carmín, Daniela, embargada quizá por la idea de alguna mala nueva seguía formando ramitos de flores pretendiendo esquivar las miradas de las compañeras quienes podrían descubrir la causa de su melancolía.

Estas nada comprendían; cierto es que en el poco tiempo que conocían á Daniela, habíanla visto muchas veces triste y pensativa sin poder nunca arrancarla el secreto de su continua tristeza.

El sol ya negaba sus rayos á la tierra cuando en la ciudad una campana de dolorido tañer vibró al toque melancólico de oración. Entonces sus amigas observaron que Daniela de rodillas en la hierba rezaba á la vez que colocaba varios ramitos de flores regados con lágrimas junto á una cruz que había clavada en un plátano y á la que posando sus bellos labios besó repetidas veces pronunciando febrilmente el nombre de Marcial.

Acercáronse á ella, é interrogándola sacáronla de aquel sopor de amargura.

Después Daniela contó á sus amigas la causa de su desconsuelo.

En el año anterior, en el mismo día del mes de Marzo, y en una tarde tan clara, serena y apacible, había muerto en riña Marcial, por el amor de Daniela en aquel delicioso rincón del prado.

Ella no ignoraba la muerte de Marcial; pero sí aquel sitio, hasta que la casualidad la llevó á él en el mismo día de su primer aniversario y el que descubrió al leer la inscripción que había en una tosca cruz de madera clavada en un gigantesco plátano.

Desde entonces todos los años, en tal día, va Daniela á regar con sus lágrimas las violetas que crecen al pié de la tosca cruz que la casualidad la enseñó...

PABLO ENRÍQUEZ MARTÍN.

## Retrospectiva

Si tratando de determinar la lamentable situación en que se encuentra la en otro tiempo tan importante Béjar, fijamos nuestra atención en una época la más brillante de su historia y en la que ni remotamente se sospechaba el decaimiento á que su industria estaba predestinada, época en la cual la demanda de pedidos para el ejército era tanta que los patronos tenían que buscar y atraer los obreros de sus compañeros, podemos deducir que el principio de su decaimiento se encuentra en tan lúcido periodo.

En el espacio de tiempo de 1860 al 76 y muy especialmente en estos seis últimos años, conocidos por los bejaranos con el pomposo nombre de *tiempos de la contrata*, empezóse á introducir en nuestra nación los adelantos y máquinas perfeccionadas destinadas al fomento de la industria lanera, las cuales fueron recogidas é implantadas por Cataluña y Alcoy, mientras nosotros, siempre patriotas, sin pensar en modificación alguna, seguíamos produciendo siempre lo mismo, procurando satisfacer las grandes necesidades que tenía el Gobierno de equiparar nuestro ejército que tan bizarramente peleaba contra los carlistas en los campos de Navarra, Cataluña y Valencia.

Después, cuando pasado este periodo turbulento y Béjar volvió á la normalidad de su producción, al procurar servir los géneros del

comercio que por la demanda de los del ejército habían quedado algún tanto descuidados, encontróse que la mayoría de este hacía tiempo surtíase de otras regiones que le ofrecían estos artículos, no mejores, pero sí con una economía considerable, debida en gran parte á la nueva y más barata producción obtenida con las máquinas modernas.

Desde entonces, la historia de nuestro pueblo forma una fase muy distinta de la anterior; unos fabricantes, después de haber aprovechado tan bonancibles tiempos en los que si mucho se trabajaba, mucho se ganaba, retiráronse del negocio, mientras otros, bien porque creyeran siempre obtener las mismas ganancias, ó bien por gratitud á los obreros que les habían ayudado á encumbrarse, aunque tarde, Béjar implantó los adelantos que ya poseían los demás centros fabriles, produciendo esta medida dos efectos: Primero, con la instalación de estas máquinas quedaron sin trabajo gran número de obreros, pudiendo apreciarse la importancia de este paro, por las transformaciones habidas en el ramo de tejidos. En los tiempos antedichos, úsbanse los telares de lanzaderas de pico que á más de ser este trabajo penoso, necesitaba dos hombres, uno de los cuales quedó suprimido al emplearse más tarde los tira-tacos, operación y producción que fácilmente y con menos trabajo efectuaba un solo obrero; á este substituyó el actual telar mecánico, el cual da un rendimiento bastante mayor y como máquina que funciona con regularidad, un tejido más igual que el obtenido por un obrero. Y segundo, si estas máquinas no se hubieran implantado, la poca industria que hoy existe en Béjar hubiera desaparecido por la horrorosa competencia que siempre le están haciendo los demás centros fabriles.

Mas no ha de culparse á las máquinas de la decadencia de nuestro pueblo, que éstas siempre están destinadas, no á disminuir obreros, sino á que con estos mismos producir los géneros mejores pero con mayor economía y cantidad y si por desgracia aquí han obrado como explicaba anteriormente, ha sido debido á la importunidad con que estas fueron importadas.

Pero si nuestro decaimiento es debido á la fidelidad y patriotismo con que servimos á los Gobiernos de aquella época bien puede el de ahora y especialmente su ministro de la Guerra interesarse por nuestra situación y por medio de re-

formas beneficiosas á nuestra ciudad recompensar al pueblo que por servir á su patria vése hoy amenazada de perder sus medios de vida y su glorioso nombre, simbolizado en las cinco abejas que forman su escudo.

H. CASCÓN.

## ELECTRICIDAD

Asombrosas é importantes son las aplicaciones que la electricidad ha alcanzado en estos últimos tiempos, tanto en el terreno de la ciencia como en la industria, por eso una vez que mis queridos compañeros han fundado en esta un periódico titulado LA JUVENTUD, órgano dedicado al fomento de las ciencias, artes é industrias, me propongo indicar algunas de las más sorprendentes aplicaciones de la electricidad; pero para que se puedan dar cuenta mis lectores es necesario que enuncie las propiedades de que goza este fluido y como se vino en conocimiento de ello.

En la antigüedad las mujeres griegas empleaban en sus labores una especie de husos de ámbar amarillo, que por efecto del rozamiento producido entre el huso y los hilos de la lana, el ámbar adquiría un estado particular tal, que atraía primero y repela después á los pequeños filamentos de lana, pero por entonces pasó desapercibido y únicamente se consideraba como propiedad particular de dicha sustancia.

Más tarde W. Gilbert en 1600 reconoció esta propiedad en una porción de cuerpos tales como el vidrio, azufre, resinas y varias piedras preciosas, habiendo observado que producían ráfagas luminosas y algunas chispas, viniendo en conocimiento de que no se trataba de propiedad particular sino de un estado especial de la materia y suponíendolo debido á la electricidad derivada del griego *elektron* por cuyo nombre se conocía en griego al ámbar amarillo.

Una vez conocida su existencia se observaron propiedades importantísimas como la de propagarse con rapidez extraordinaria, ser invisible y de transmitirse á través de un hilo conductor y acumularse miles de voltios que podemos utilizar en un momento dado.

Se pensó después el modo de producirla siendo el primero Otto de Guericke valiéndose de un globo de azufre que giraba alrededor de un eje entre las manos del experimentador! ¡qué aparato tan

sencillo! y sin embargo ¡qué germen tan fecundo!

La chispa eléctrica producida en esta máquina al principio apenas perceptible se ha desarrollado y es rayo en las grandes baterías, corriente en el telégrafo, buzo prodigioso en el cable transatlántico, fuego en el crisol ú horno eléctrico, voz humana en el teléfono, luz en el arco voltaico y en las lámparas incandescentes, acción química en la cuba galvanoplástica.

También ha recibido aplicaciones importantes, en el timbre eléctrico, tracción eléctrica, motores cuyas ventajas en la industria son muy conocidas, telegrafía sin hilos transmisión de imágenes á largas distancias, á la terapéutica, fisiólogo prodigioso que penetra en los misterios de la sensibilidad y de la vida y en una palabra, trabajador insaciable y obrero de la civilización y progreso.

En números sucesivos trataré de cada una de ellas en particular.

ELEKTRON.

## Muchas gracias

El domingo próximo pasado se celebró un banquete con que los señores socios del Círculo Católico de esta ciudad obsequiaron á su presidente don Felipe Gómez Moñibas, por el reciente triunfo obtenido en las últimas elecciones de diputados provinciales.

En él reinó la mayor armonía hasta que á los postres el señor Méndez se le ocurrió en mala hora brindar en términos poco corteses para la prensa local.

No queremos reproducir las palabras de dicho señor por considerarlas impropias de su cultura y ser altamente agresivas para los que ejercemos la profesión periodística.

Esperamos que nuestros colegas tomen parte en el asunto y saben pueden contar con nosotros para cualquier resolución procedente.

*Por falta de espacio no podemos insentar esta semana la sección de pasatiempos ni las soluciones de los publicados en el número anterior. Lo haremos en el próximo.*

BEJAR.—Est. Tip. de S. Sánchez.

SECCION DE ANUNCIOS

**Pablo Enríquez Martín**  
**BÉJAR**

Esta casa tiene un inmenso y variado surtido en

**Discos y accesorios para Gramófonos**

**Mayor de Comendador, núm. 8**



**LA AMUEBLADORA**

EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA  
DE

**PEDRO MARCOS**

En esta acreditada casa se construyen muebles de lujo de todas clases, y cuenta con un inmenso surtido que vende á precios módicos.

Se recomienda al público no encargue muebles sin antes visitar esta casa.

ULTRAMARINOS Y COLONIALES  
DE

**Benicio Muñoz de la Peña**  
**Mayor de Reinoso, 16**

Este acreditado establecimiento ofrece á su numerosa clientela un extenso surtido en todas clases de pescados, quesos, extranjeros, exquisitas sardinas en aceite y bonito por libras.

NO CONFUNDIRSE

**MAYOR DE REINOSO, 16, BÉJAR**

**MATÍAS LÓPEZ**

Instalador de timbres, teléfonos y pararrayos.

**CALLE MAYOR. NÚM. 36, BÉJAR**

**SEGUNDO MARTÍN**

PELUQUERÍA Y BARBERÍA

SERVICIO ESMERADO

**MAYOR DE REINOSO NÚM. 10, BÉJAR**

Disponibile



Provincia de .....

Sr. D. ....