

El Accitano.

PERIÓDICO

Científico, Literario y de Intereses Generales de Guadix y su Partido

Gente Joven.

JUEGOS FLORALES

organizados por esta Revista literaria

CONVOCATORIA

Nuevamente Salamanca, la antigua ciudad, teatro de los combates del saber y del ingenio, convoca á los hombres de letras todos, para que en la palestra tradicional luchan unos y otros con las armas de las ideas modernas.

Hoy somos los jóvenes los que llevamos la voz de la ciudad madre por todos los ambientes de la Península; y queremos que se nos oiga, como si en nuestra voz de alientos juveniles, fueran mezclados ecos de las glorias pasadas, de los saberes antiguos, de las disputas universitarias, de las lecciones de los maestros, de toda aquella pléyade de sabios y de poetas, de estudiantes estudiosos y de estudiantes *nocherniegos*, símbolo del alma escolar, formada entre la severidad adusta de la Ciencia y del estudio y la alegría ardiente del placer y del amor.

Queremos que se oiga nuestra voz, para borrar la idea corriente de que Salamanca es una ciudad muerta, un montón de ruinas, de cosas que fueron gloriosas en remotos tiempos, un conjunto informe de obras de Arte de los pasados siglos; queremos que vengan aquí los hombres de letras no á la manera de los turistas que nos visitan como se pueden visitar las ruinas de Pompeya, sino pensando en encontrar aquí un ambiente intelectual de los más importantes de España, una juventud animosa y luchadora que alertada por ilustres maestros, lucha por la honradez y la sinceridad de las ideas modernas.

De poco tiempo a esta parte se ha suscitado en esta ciudad, por distintas causas, un resurgimiento intelectual que ya está produciendo y producirá los más fecundos frutos.

Los hombres de Unamuno, el maestro de la juventud, á quien se debe no poco de este movimiento de la cultura salmantina; de Maldonado, el pintor artista de las costumbres de esta tierra; de Galán, nuestro poeta jamás bastante llorado (que se dió á conocer en los Juegos Florales anteriores á estos); de Dorado Montero, el sabio sociólogo de prestigio universal, estos nombres ilustres, tras de los cuales se agrupa una juventud numerosa de discípulos é imitadores son prueba palpable y evidente de que Salamanca no está muerta para el Arte y para

la Ciencia, sino que, fiel á sus tradiciones antiguas, marcha siempre en las primeras filas del progreso moderno en cada época de la Historia.

Resguardados, pues, por nuestro glorioso pasado, y afirmados en nuestro presente, germen de futuras glorias, y amparados con estos títulos, nos dirigimos hoy á todos los que encaminan sus pasos por las sendas de la Literatura, para que ensayen una vez más sus armas en estos nobles y fecundos combates de la inteligencia, con la esperanza puesta en el ideal del Arte, en el engrandecimiento de las letras españolas y en la gloria de nuestra ciudad y de nuestra patria.

PREMIOS Y TEMAS.

Premio de honor: «Flor natural».—A la mejor composición poética, con libertad de metro y rima.

Primer premio: Una magnífica estatua de bronce, «El genio de la Ciencia», regalo de S. M. el Rey.—Tema: *Salamanca, lumbrera de la ciencia española.*

Segundo premio: Tintero bacarrat y bronce, regalo de su A. R. la infanta Isabel.—Tema: *La mujer castellana.*

Tercer premio: Un objeto de arte, regalo del Excmo. Sr. Obispo de Salamanca.—Tema: *El P. Cámara su protector inteligente y generoso de las Artes en Salamanca.*

Cuarto premio: 125 pesetas, regalo de Excmo Diputación provincial.—Tema: *Trabajo en prosa sobre la batalla de Arapiles.*

Quinto premio: Un objeto de arte, regalo del Excmo Ayuntamiento de Salamanca.—Tema: *Estudio heráldico sobre el escudo de Salamanca.*

Sexto premio: «Colección de Obras de Medicina», regalo del Sanador por esta Universidad, D. Angel Pulido.—Tema: *Violencias higiénicas para obreros en Salamanca.*

Séptimo premio: Una hermosa ánfora de bronce y Sèvres, regalo de D. Gustavo Paya y Anglada.—Tema: *Castilla y Cataluña hermanas, no obstante las diferencias étnicas que las diversifican.*

Octavo premio:—(Tema: *Obrero*). Instrumentos útiles de trabajo del obrero premiado, regalo de D. Isidro Pérez y Oliva.—Tema: *Artículo periodístico sobre un punto de vista cualquiera, relacionado con el mejoramiento de la clase obrera en Salamanca.*

Noveno premio: Un objeto de arte, regalo de D. Miguel Unamuno, Rector de la Universidad de Salamanca.—Tema: *Cuales deben ser las relaciones entre catedráticos y alumnos.*

Décimo premio: Un objeto de arte, regalo de D. Luis Maldonado, diputado á Cortes y ex-subsecretario de la Presidencia.—Tema: *Monografía sobre un punto de literatura, música ó costumbres regionales.*

Undécimo premio: Un elegante aparato de luz eléctrica, regalo de D. Juan A. Sánchez del Campo, diputado á Cortes por Salamanca.—Tema: *Inconvenientes y funestas consecuencias de la anse-*

ñanza primaria obligatoria, tal cual la defienden y pretenden implantar los partidarios del Estado docente.

Duodécimo premio: Un objeto de arte, regalo de la Prensa local.—Tema: *Crónica periodística sobre un asunto de interés local.*

Décimotercer premio: Una estatua de bronce, regalo de D. J. de la Fuente, exdiputado á Cortes y exsenador del reino.—Tema: *Poesía á Santa Teresa de Jesús.*

Décimocuarto premio: Un objeto de arte, regalo de la Cámara de Comercio de Salamanca.—Tema: *El comercio salmantino: bosquejo histórico de este en la época de apogeo de la Universidad, y estado actual del mismo.*

Décimoquinto premio: Un objeto de arte regalo de la facultad de Medicina de Salamanca.—Tema: *La herencia biológica: estudio crítico de teorías é hipótesis sobre la misma.*

Décimosexto premio: QUIJOTE, edición gran lujo, 2 tomos, ilustraciones de Balaca, regalo de la casa Viuda de Calón é hijos.—Tema: *Medios fáciles de popularizar la lectura en Salamanca.*

Décimoséptimo premio: Un objeto de arte, regalo del excelentísimo señor de Ivanrey.—Tema: *Cuento ó novela corta.*

Décimooctavo premio: 100 pesetas y la impresión de 500 ejemplares, en forma de folleto, del tema premiado regalo de GENTE JOVEN.—Tema: *Estudio sobre las tendencias actuales de la juventud española.*

BASES

Primera. Las composiciones serán inéditas, originales, escritas en lengua castellana y sin firma ni señal que indique su procedencia.

Segunda. A juicio del Jurado, formado por personas cuyos nombres se publicarán oportunamente, podrán concederse, á los trabajos que no obtengan premio y merezcan distinción, *«accesits»* consistentes en diplomas de honor.

Tercera. El poeta que obtenga el premio de la «Flor Natural» tendrá derecho á elegir Reina de la Fiesta.

Cuarta. Los trabajos deberán ser remitidos, lacrados y sellados, al Director de la revista GENTE JOVEN, San Pablo, 53 Salamanca.

A todos los que presenten pliego se les dará el oportuno recibo.

Expira el plazo de admisión de trabajos el 8 de Septiembre, á las trece, salvo por lo que hace referencia al tema primero, que será el 31 de Agosto, á la misma hora.

Quinta. Cada pliego contendrá el trabajo con opción al premio y un lema igual á otro, que en pliego cerrado y lacrado ha de contener el nombre y domicilio del autor. Este ha de hacer constar si, de resultar premiado con la «Flor Natural» renuncia á renunciar Reina de la Fiesta; en cuyo caso como en el que no estuviera presente en la distribución de premios, lo hará el presidente, de acuerdo con la comisión.

VARIEDADES

Seiza. En tiempo oportuno se publicarán en GENTE JÓVEN los temas de los trabajos presentados, para los efectos consiguientes.

Séptima. Los premios se entregarán en la sesión pública y solemne que se celebrará durante la feria de Septiembre en día que se anunciará oportunamente.

Octavo. Durante el acto de la distribución de premios no se leerán más trabajos que los que el Jurado o la Junta organizadora acuerde.

Novena. El Jurado podrá declarar desiertos los temas presentados que, a su juicio, no reúnan el mérito suficiente para obtener premio; pudiendo conceder los premios correspondientes a dichos temas a otras composiciones que no lo hayan obtenido y merezcan distinción.

Décima. Si la Junta organizadora lo estima conveniente, se nombrará una «Corte de amor» tradicional en esta clase de fiestas.

Undécima. Los trabajos que se presenten sin sujeción a las condiciones indicadas no serán admitidos, así como los escritos con letra del autor.

Duodécima. Al tema Obrero podrán concurrir solamente los trabajadores manuales, y el Jurado atenderá, más que al mérito literario de los trabajos a un aspecto práctico.

Décimatercera. GENTE JÓVEN se reserva el derecho de publicar, por primera vez, los trabajos premiados.

NOTAS.—El plazo para la devolución de los trabajos no premiados caduca a los 15 días de concurse el fallo del Jurado.

No podrán concurrir a ninguno de los temas los señores D. Fernando Iscar, D. Federico de Onís, D. Luis Hortal, D. Marcelino M. Gonzalez y D. José Sánchez Rojas, redactores de GENTE JÓVEN.

Funerales

En nuestra hermosa catedral se celebraron el lunes último, los dedicados a el alma del hombre honrado, del caballero que en vida se llamó don Raimundo Fernandez Villaverde, expresidente del consejo de ministros y hacendista distinguido.

En la nave central se elevó elegante catafalco vestido de negros crespones, y santuosamente alumbrado.

La capilla cantó los responsos y la misa,

Las naves del templo se vieron repletas de fieles que rogaban al Altísimo por la buena ventura del finado.

Asistió el Excelentísimo e Ilustrísimo Sr. Obispo de la diócesis D. Maximiano Fernández del Rincón y Soto Davila.

Dijo la misa el M. I. señor Arcipreste D. Andres Vilchez López, asistido como diácono y subdiácono del M. I. señor Penitenciario D. Manuel López Martinez y del Beneficiado don José Barrera.

Asistió el municipio y los señores jefes y oficiales que forman la Zona de Reclutamiento.

Entre ellos vimos a el alcalde señor Cañas Castillo, comandante militar don Francisco Quintana, Juez de primera Instancia e Instrucción D. Manuel Auriotes Montero, Juez M. señor Garcia Varela y fiscal M. Sr. Salmeron Garzón.

Descanse en paz el alma del difunto y goze de la dicha reservada a los que en la vida terrena han obrado bien.

PENSAMIENTO.—¿No pudieran las naciones, de común acuerdo, buscar sobre la tierra un área neutral, donde establecer un inmenso presidio para que vivieran en él los criminales de todas partes?—R.

FEMERIDE.—El 20 de Agosto de 1477, se celebró el enlace de la hija de Carlos el Temerario, María de Borgoña, de edad de veinte años, con el archiduque Maximiano, hijo del emperador Federico III de Alemania. María de Borgoña falleció en 1482 de una caída de caballo y dejó dos hijos; Felipe el Hermoso y Margarita. El primero que solo tenía cuatro años, le sucedió bajo la tutela de su padre, que en 1486 fué elegido rey de los Romanos. En 1496, Felipe el Hermoso, dueño de los Países Bajos, se desposó con Juana la Loca, hija y heredera de Fernando de Aragón y de Isabel de Castilla. De este matrimonio nació Carlos V.

ALMERIA.—Copiamos de *La Crónica Meridional* lo siguiente:

«El domingo le fué practicada una difícil operación en la cabeza, a don Rafael Ocaña, de Utiel, por el notable operador D. José María López Ortiz, auxiliándole en el acto el docto catedrático de la Facultad Granadina D. Enrique Garcia Cachazo y practicante Sr. Gutierrez.

El enfermo continua en inmejorable estado.»

Enviamos nuestra más cordial enhorabuena a nuestro amigo señor López Ortiz y demás ayudantes, así como al paciente.

CONCORDATO.—Segun declaración de los ministros de la Corona, no se ha ocupado el Gobierno de las negociaciones respectivas a la reforma del de 1851.

FERROCARRIL.—Los trabajos de la línea de Guadiz a Baza se siguen con gran actividad. Se asegura, que para últimos de año podrá darse por terminado este importante trozo que nos pondrá en comunicación directa con Murcia.

PROPIETARIO.—Hemos tenido el gusto de ver en esta ciudad a don Eduardo Jutgás Alsubido, el que piensa establecer aquí nuevamente su residencia. En su viaje le acompañó el notable abogado granadino don Miguel Garrido Atienza, el cual se detuvo pocas horas entre nosotros por llamarle a Granada negocios de importancia, tanto políticos como de su noble profesión.

ITALIA.—Los restos del Papa León XIII serán trasladados en breve desde el Vaticano a la basílica de san Juan de Letran.

VACANTE.—Está el Registro de la Propiedad de Mártos y se cita a concurso para su provisión.

RECLUTAS.—Los del actual reemplazo no ingresarán en Caja hasta el mes de Octubre, según acuerdo del Consejo de ministros a propuesta del de la Guerra.

AYUNTAMIENTO.—El de La Peza ha sido autorizado para el reparto de arbitrios, Hay gente que no sabe lo que hace o lo sabe muy bien.

Gobernador yo, jamás.

LITERATURA.—Con mucho gusto complaceamos a *Gente Joven*, periódico que se publica en Salamanca, insertando en el primer lugar de nuestro número de hoy la convocatoria de los Juegos Florales organizados por él, y relación de los premios, temas y bases para tan culto certamen.

COLEGA.—Nos ha visitado *El Ocsense*, periódico que ha principiado a publicarse en Huéscar. Corresponemos gustosos a su fina solicitud de cambio, deseándole larga vida y prosperidades sin fin.—410.

HUÉLAGO.—El ayuntamiento de este pueblo ha sido autorizado para repartir arbitrios extraordinarios. Bien hecho, se lo da el pié, ya se tomará la mano. Increíble nos parece que se puedan conceder estas autorizaciones a beneficio de los menos y con grave perjuicio de los mas.

UVA.—La primera rmesa de este fruto consignada a Liverpool en el vapor *Tordesias* ha alcanzado un precio regular; pues se ha cotizado desde 7 a 12 chelines barril, y aunque este último precio no ha sido muy corriente, el término medio ha sido lo bastante remunerador para dejar satisfechos a los propietarios.

ALMERIA.—Al anunciarse en los periódicos el Hotel Londres, a más de alabar muchas cosas su dueño, termina diciendo:

—No se ve una chinche.

¡Buena recomendación.

TRIGO.—De extranjero es tal la afluencia de buques que arriban al puerto de Barcelona, que ya no hay sitio en el muelle para colocar tantas fanegas de dicho grano y, muchos vapores tienen que permanecer en el antepuerto esperando la vez de poder desembarcar su contenido.

LOTERIA.—Ya se ha dado al público el prospecto de premios para el sorteo que se ha de celebrar en Madrid el día 23 de Diciembre del año actual. Constará de 42.000 billetes a 1.000 pesetas cada uno, divididos en décimos a 100 pesetas. Este año se rá el primer premio, de 6.000.000 de pesetas; el segundo de 3.000.000, el tercero, 2.000.000, y el cuarto, de 1.000.000.

ACADEMIA.—La llamada de Isabel la Católica, establecida en Granada, plaza de la Universidad, 4, 1.º, 2.º y 3.º se dedica a la preparación de aspirantes a Aduanas y Telégrafos para las próximas oposiciones, por Profesores de dichas carreras y con larga práctica en la enseñanza. Se admiten internos. Pidáanse reformas y reglamentos al Director.

MINISTRO.—El de la Gobernación ha celebrado una conferencia telefónica con el jefe del Gobierno y entre una de las particulares ha dicho que es verdad que hay mayor número de candidatos que de actas; pero que se resolverá imparcialmente, atendiendo más que a la significación política, de

os aspirantes, á los elementos con que cuentan en los respectivos distritos. El Gabinete no quiere imponer candidato alguno, contra la mayoría de los electores.

Entonces... y aquellos y los otros y los de más allá?

CATEDRÁTICO.—Nuestras más profundas simpatías para el notable juriscónsul y profesor de la Universidad Literaria de Granada, señor don Agustín Hidalgo por su noble correspondencia á todo cuanto dimana de la dirección de EL ACCITANO. Su comportamiento no puede ser ni más noble ni más desinteresado, por lo que ahora y siempre puede contar tan cultísima como ilustrada persona con el profundo amor y entrañable afecto de nuestro agradecido corazón.

PRISA.—El Administrador de Hacienda publica una circular en la que requiere á los ayuntamientos de esta provincia, para que dentro del plazo de este mes ingresen en las arcas del Tesorero la cuarta parte del cupo de consumos correspondiente al tercer trimestre del año actual.

PAZ.—Hay periodistas que dicen que si hoy Rusia no acepta las condiciones que exige el Japon para terminar la guerra, mañana tendrá que admitirlas forzosamente. O nó.

VISITAS.—¡Quién se trata con esos altos personajes que se han honrado visitando y nada más que visitando á los caciques de la insula Baratarial. Lo malo es el médico, de la insula, el que llevaba la batuta en las comidas de Sancho Panza.

LOLERÍA.—Guadix ha sido abandonado por la fortuna en la extracción celebrada el día 10 del corriente. Ni un premio insignificante.

AYUNTAMIENTO.—El de la Peza pide autorización para verificar el reparto de arbitrios que fué concedido por Real orden de 29 de Mayo último.

Que no se le conceda, que se revoque la Real orden.

QUINTAS.—La Dirección general del Tesoro ha dirigido Telegrama circular á las Delegaciones de Hacienda, autorizándolas para admitir ingresos sobre redenciones del servicio militar de los reclutas del reemplazo actual.

EFFECTO.—Con frecuencia leemos en los periódicos. Han ingresado en el partido conservador y en la fracción que capitanea el señor Maura, don Fulano, don Mengano y don Zutano de Tal ó Cual, y conocidos los sujetos, esta noticia produce en nosotros el mismo efecto que si estando comiendo miel ingresaran tres moscas en nuestro plato.

ELECCIONES.—En Inglaterra llaman distrito podrido al que vende su representación al mejor postor. ¿Cómo deberíamos llamar en España al distrito que no vota y sin embargo vá á las córtes un diputado elegido casi siempre por la pluralidad de su censo electoral?

Cadáver.

SALMERON.—Este señor dirigirá en breve una circular á los electores republicanos, recomendándoles que solo voten á los candidatos que no sean monárquicos. Los indicará también que no se coaliguen con los elementos hostiles á las ideas republicanas.

ADVERTENCIA.

Aunque los números de EL ACCITANO lleven fecha de los domingos, su confección queda terminada antes de las doce del Sábado.

PERIÓDICO.—El Independiente en su número 3º habla de nuevos candidatos para la Diputación á Cortes, por el distrito de Guadix é Iznuallos. Informando está nuestro estimado colega de los aires que corren siempre por estas ciudades. Aires del encasillado, ó de oposición hoy, brisas del señor Marín de la Barcena, que solo pueden contrarrestar los huracanes que se desencadenan en el cuadrante del ministerio de la Gobernación y no soplan tan fuerte.



TRES MINUTOS DE DESCANSO

I.—BARBARO

El célebre pintor Gentile fué llamado por Mahomet II á Constantinopla y cuentan que para darle un modelo sin cabeza, mandó que se la cortasen á un esclavo.—(C, C.)

II.—UNIVERSIDAD

En la de París solo se enseñaba latin hasta Carlos VII. En 1458, Gregorio de Tiserno, discípulo de Manuel Crisoloro, obtuvo licencia para enseñar el griego. Dice Crevier, que este fué el primer conducto por donde fué comunicada á la Francia la literatura griega cuando el nacimiento de las letras. Había en la universidad de París hasta 25.000 cursantes y en la de Praga 40.000.

III.—CONQUISTA.

En 1229 los caballeros del Templo unidos con el rey don Jaime de Aragón conquistaron las islas Baleares.

A pesar de tan larga prescripción hay conatos de querer quitarnos esas islas tan cercanas.



VIENTO.—No apoye el gobierno á ciertos candidatos para la diputación á Cortes, y todo se convertirá en humo. Es mas, háganse algunas elecciones con sinceridad y se verá que los que más alardean de tener votos, no tienen ningunos.

MINA.—Si EL ACCITANO fuese agresivo otro gallo le cantara respecto á sus materiales intereses; apenas el público se entera de que en él sale un artículo, que aunque embosadamente trate de algún asunto molesto, la aldaba de la puerta de la redacción, no cesa de golpear en demanda de números. Lectores mal intencionados.

La Funeraria

Empresa de servicios y pompas fúnebres

DE

Alejandro de Andrés Riva

Barrio de Santa Ana.—Casa de Robles

En este importante establecimiento, las familias de los que fallezcan encontrarán cajas mortuorias de todas clases, precios y formas, desde lo mas suntuoso hasta lo más humilde.

Camas imperiales ó sean capilla ardiente,

Coronas, lazos, cintas, hábitos, tocas y mortajas de todas clases.

Servicio de día y noche.

Al Publico

Camiseria Moderna

Doña Hortensia Alvarez, dueña de este importante establecimiento, que por tanto tiempo ha estado establecida en la calle de don Pedro Poveda, ha trasladado su taller á la calle de Granada, número, 3, casa que ha vivido el presbítero don Mariano Cirre Ortiz, frente á las tapas de la puerta del conocido juriscónsul don José Gimenez Vergara. Aviso á su numerosa clientela de esta ciudad y pueblos de su partido, para que aquellos que la sigan favoreciendo con sus encargos sepan que encontrarán en su nuevo taller la misma puntualidad, exactitud y economía.

Mercado Público

Precios de la semana última

Trigo	fanegas	de	13'75 á 14'25	pts.
Cebada	»	»	09'00 » 09'50	»
Habas	»	»	15'00 » 00'00	»
Garbanzos	»	»	22'50 » 40'00	»
Maiz	»	»	11'00 » 12'00	»
Lentejas	»	»	25'00 » 30'00	»
Cañamones	»	»	12'00 » 12'50	»
Cañamón	»	»	25'00 » 00'00	»
Cañamón, arroba	»	»	14'50 » 12'00	»
Patatas, quintal	»	»	03'00 » 03'50	»

El Corredor,

Juan Matías Lorente

SECCIÓN RECREATIVA É INSTRUCTIVA

CHARADA

El que dos, si es hipócrita,
lo verás siempre en el templo
delante de un crucifijo
dándose golpes de pecho;
y en sociedad, tres primera
cuando vierte algún concepto
sus palabras de tal modo,
tan mellifluido y tan correcto,
que piensas que está dictando
a la letra un Evangelio.
Dios nos libre de sus uñas
en la tierra, que en el cielo
no dejará que penetre
aquel del gallo, san Pedro,
al conocer que no es todo
a tomar allí un asiento.

Quien juega con dos barajas
en la calle y en el templo,
hasta que muere, no sabe
lo que pierde en este juego.

La solución en otro número.
A la anterior. — AGUAMIEL.

La caída de aguas más grande
del mundo entero

La caída de agua mayor del mundo no es, como pudiera creerse, la catarata del Niágara, ni tampoco la catarata Victoria sobre el Zambeze. Es la catarata, descubierta recientemente, del Yguassu, situada sobre un pequeño río, afluente del Paraná, el cual, en los últimos cien kilómetros de su curso sirve de frontera entre la República Argentina y el Brasil.

Parecerá extraño que una caída de agua de esa importancia haya pasado desapercibida tanto tiempo. Pero eso se explica reflexionando que está situada en pleno desierto, en lo más espeso de una sel-

va virgen impenetrable, a distancia de más de 1.500 kilómetros de todo centro de civilización. Se ha necesitado nada menos que los trabajos para fijar los límites entre esas dos extensas Repúblicas sudamericanas, para revelar la existencia de esa caída de agua a los geógrafos.

Esas cataratas, que tienen una anchura de 4.374 metros, es decir, dos veces y media más considerable que las de las del Niágara. En tiempo normal, vierten por hora aproximadamente 140 millones de toneladas de agua de una altura de 70 metros; mientras que el producto horario del Niágara no excede de 100 millones de toneladas, en una caída de 38 metros de altura. Además, durante la estación de las lluvias, el nivel del agua se eleva de 4 metros encima del estiaje normal mientras que el lecho se dilata sobre una extensión de muchos kilómetros, dejando sumergidos todos los contornos.

Llegará un día, sin duda, en que esta prodigiosa reserva de fuerza motriz será adaptada a la industria humana, y en que se utilizará en movimiento máquinas los millones de caballos de vapor que representa.

La electricidad en la fabricación del azúcar

La corriente eléctrica produce fuerza, luz, calor y efectos químicos, partes todas necesarias para la fabricación del azúcar.

Un alambre puede fácilmente pasar por el ojo de una llave y transmitir a enormes distancias cientos de caballos de fuerza. Un horno eléctrico produce un calor más vivo que el carbón. La acción eléctrica separa las composiciones químicas más ligadas que se le presenten y forma otras nuevas. Nada de extraño tendrá verse en tiempo no lejano la electricidad formando parte importantísima en la fabricación del azúcar; se han hecho ya porción de experimentos, pero todos han resultado hasta ahora muy defectuosos.

Se ha descubierto recientemente que la soda cáustica se produce muy económicamente, haciendo pasar una corriente eléctrica por una solución de sal. El cloruro de sodio que es la sal común, es una composición muy fuerte, pero como el sodio tiene una gran simpatía hacia el oxígeno que contiene el agua, el ácido de sosa se forma fácilmente haciendo pasar una corriente eléctrica por una solu-

ción de sal, formándose ácido ruométrico y soda cáustica en lugar de la sal y el agua.

Como está demostrado que el bagazo de la caña es una materia primera valiosa para fabricar papel, y como la soda cáustica se usa para preparar la fibra, parece que la corriente eléctrica está llamada a tener aplicación útil en la de sal y en la de papel.

La sal, sabido es que es un artículo muy barato, y la fibra ó hebra que se extrae del bagazo es producto de tan poco valor que casi puede decirse se puede usar como combustible para hacerle desaparecer.

Estando provistas las fábricas de azúcar de dinamos para diferentes usos, puede utilizarse produciendo la soda cáustica y salir ya preparada del mismo lugar la pasta para hacer papel. Otra aplicación muy importante para la corriente eléctrica en la fabricación del azúcar consiste en clarificar el guarapo y las mieles. Para este objeto se asegura que la próxima campaña azucarera de cinco fábricas en los Estados Unidos harán las instalaciones necesarias.

Balanza Original

M. Maneuvrier ha inventado una balanza que concertada con un teléfono, denuncia la adulteración de cualquier vino. Se coloca un vaso de vino puro en un platito y uno con vino que se desea someter a prueba, en el otro. Si se produce algún ruido en el teléfono el vino contiene agua u otras sustancias. Una aguja indica en el disco la cantidad de materia extraña al zumo de uvas que haya en el vino.

GRADACIONES.

Los hijos de los negros nacen blancos; pero antes de un mes se ponen amarillos, luego morenos, y antes de los tres años ya son negros enteramente.

Guadix—Imprenta de El Accitano

EL ACCITANO

SEMANARIO CIENTÍFICO, LITERARIO Y
DE INTERESES GENERALES

Oficinas: Villa Alegre.—4—Guadix

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN (PAGO ANTICIPADO)

En Guadix,	Plas. 10.50
En toda España	» 10.50
En el extranjero.	» 12.50

Número corriente 25 céntimos de poseta A rasado 50.

Anuncios 1.ª plana peseta línea; 2.ª 75 céntimo de poseta; 3.ª 50 céntimos; 4.ª 25.

Comunicados: precios convencionales.

EL ACCITANO

PROVINCIA DE

Sr.D.