

CORREO DE ESPAÑA

SEMANARIO DE LA COLONIA ESPAÑOLA

DIRECTOR
MARIANO ALVAREZ MELGAR

PRECIOS DE SUSCRIPCION

Un mes 1-00
Trimestre 2-50
Año 9-00

Comunicados y Avisos, CONVENCIONAL

Dirección telegráfica: MELGAR

La correspondencia al Administrador,
Don DIEGO POVEDANO, Apartado 220

Oficina de Administración:

Centro Español

Estación de Biología Marítima de Santander

En el parque ó *Villa Nazionale* de Nápoles se alza, poco distante del mar, un edificio de aspecto agradable, la Estación Biológica, instituto científico importantísimo dedicado al estudio de la fauna y flora del golfo napolitano rico en variedad de curiosas é interesantes especies submarinas.

Lo fundó, hará unos 40 años, Don Antonio Dohrn, sabio naturalista alemán, especialista en embriogenia de los crustáceos, quien, durante mucho tiempo, recorrió las costas de Escocia y Sicilia, buscando lugar adecuado para establecer una Estación de biología marina, fijándose definitivamente en la encantadora ciudad del Vesubio.

Al principio, tuvo Dohrn dificultades serias con el Municipio de dicha población: pero, vencidos, al fin, los obstáculos que ofrece siempre en sus comienzos toda empresa nueva,

Holanda, Estados Unidos, etc., cuentan ya numerosos establecimientos de este género: pero, en la época referida, Dohrn fué el primero en la observación de las especies vivas, su clasificación y conservación, aplicando métodos microscópicos de gran precisión y exactitud. Así es

llan las plantas y los peces, tal como pueden encontrarse en su propio elemento, en el fondo del Océano. La pared de cristal y un ingenioso sistema de iluminación interior permiten al espectador observar la vida y costumbres de aquellos seres y extasiarse en la contempla-

so poder creador, no deja de ofrecer, por otro lado, cierto irónico contraste, al recuerdo de los pueblos, civilizaciones, monumentos y ciudades desaparecidos completamente ó convertidos en polvo, cuyas ruinas se contemplan en Pompeya ó Capri, Cumas ó Herculano.

En 1885 recibí instrucciones de la Embajada en Roma, (habla mi amigo,) de informar acerca de la mencionada Estación biológica. El Gobierno de España deseaba enviar á ella marinos y naturalistas, y, en efecto, se adquirieron dos mesas, una para el Ministerio de Marina y otra para el de Instrucción Pública. Don Augusto González de Linares fué el primero que se presentó en Nápoles á estudiar en el Instituto de Dohrn. Pertenecía al Profesorado de la Facultad de ciencias, era muy instruido y entusiasta por su carrera. Le acompañaba su joven, bella é inteligentísima esposa que le ayudaba en los trabajos científicos, copiando, con habilidad y gusto, en la cámara



Estación de Biología Marítima de Santander



Don Augusto Gonzalez de Linares

perfeccionó y completó la institución que llegó á ser «foco del que ha irradiado la transformación radical de la zoología».

La planta baja del edificio está ocupada por un aquarium; en el primer piso se hallan las mesas de trabajo provistas de los microscopios, aparatos é instalaciones necesarias para las investigaciones científicas. Casi todas las naciones de Europa han contratado, por 2,500 ó 3,000 francos anuales, el uso de dichas mesas, interesándose en el estudio de los seres que pueblan las profundidades del Mediterráneo aún los países, como Suiza, desprovistos de costas.

Hoy día Inglaterra, Francia,

que la serie de monografías editadas en aquella Estación zoológica, tanto por el rigorismo con que se han ejecutado como por las ilustraciones y láminas que las acompañan, pueden considerarse trabajos definitivos en el particular. Naturalistas de tan alta reputación como Darwin y Haeckel estudiaron en dicho centro: en él preparó el segundo su célebre monografía sobre los radiolados.

Un antiguo y muy querido amigo mío, Vice-cónsul que fué de España en Nápoles, bastantes años, asegura que el acuario de la referida Estación biológica es una de las curiosidades más interesantes de la bellísima ciudad parthenopea. En grandes cajas colocadas en las galerías de la planta baja, llenas de agua del mar que se renueva constantemente, se ha-

ción de paisajes submarinos: la realización de un sueño, un viaje bajo el mar, la célebre novela de Julio Verne.

El aquarium de Nápoles es, además, un refugio, un lugar de descanso para el que reside constantemente en la ciudad. Allí, donde la luz, por su extraordinaria brillantez llega á molestar, y en que el bullicio y la algazara de la población más alegre y animada del mundo se hacen en ocasiones completamente insoportables, la oscuridad, el silencio y la paz que se disfrutan al lado de los depósitos del acuario constituyen un verdadero calmante para el sistema nervioso fatigado ya de tanta *Santa Lucía* y de tanto *Vorrei morir*.

La naturaleza viva, en secular renovación de seres infinitos, reveladora de un maravillo-



Don José Rioja Martín

clara, las preparaciones microscópicas hechas por su marido.

De regreso en España, el señor González de Linares se propuso establecer en nuestro país un centro para el estudio de la biología marina. Visitó con detenimiento los puertos del Cantábrico y algunos del Mediodía, reunió valiosa colección de especies interesantes y redactó una importante *Memoria*, con dibujos, planos, acuarelas etc.

Eligió la ciudad de Santander para la Estación zoológica, por el apoyo que las Autoridades ofrecieron al proyecto, y por la proximidad á una fuerte depresión del mar, de 2 á 5 mil metros, donde en sondeos anteriores se habían encontrado nu-

meras variedades de la fauna marina. Se instaló el Instituto en el Sardinero y, después de varios traslados, pasó á una casa en Puerto Chico, donde se encuentra ahora.

El Director actual es don José Rioja Martín, que con los señores Alaejos, Pons y Arévalo forman el personal de la Estación. El señor Rioja, catedrático de la Universidad de Oviedo, Profesor competente para el cargo que desempeña, animado de gran amor al Instituto, por cuyo mejoramiento se esfuerza constantemente, es, también, persona de carácter resuelto y determinado.

Quién tiene motivos para estar bien informado, me ha referido el hecho siguiente. Necesitaba una vez el señor Rioja la cantidad de 40 ó 50 pesos para compra de alcohol con qué sustituir el de las colecciones y poder conservar ejemplares de valor é importancia. Sus gestiones tropezaban con las dilatorias de expedientes administrativos. El señor Rioja recordó, sin duda, el *término medio*, de un cuento popular, y lo aplicó á los Centros Oficiales. Cogió el mejor de los microscopios que poseía la Estación de biología, lo empeñó, y, en comunicación oficial, dió cuenta detallada á la Superioridad, remitiendo al Exmo. señor Ministro de Fomento la papeleta de empeño correspondiente.

No es posible, en los límites de este artículo dar cuenta minuciosa de los trabajos científicos que se ejecutan en la referida Institución. Baste indicar que en él se preparan las colecciones que sirven para el estudio en Universidades, Colegios y Centros de enseñanza.

FERNANDO DE GRANADA

Para una investigación

Su voluntad fue ley. Su voluntad fue que le enterrasen en la capital de la Española, como si dijéramos, en un riñón del océano que él había cruzado lleno de fe, confiando su suerte á las peripecias de un frágil leño con el afán de descubrimientos; en cuya empresa más que todo, pudo el celo por ensanchar los

HOTEL LONDRES PUERTO LIMON
DE PRIMERA CATEGORIA
RESTAURANT
Y CANTINA
ILDEFONSO GONZALEZ
PROPIETARIO

Este magnífico hotel no tiene rival en Limón, por su situación; mira al mar, sus habitaciones son amplias, correctamente amuebladas y tiene servicio de Baños de agua de mar y dulce. — Cuenta con el mejor cocinero de Limón y es atendido por su propietario, quien se complace en satisfacer á su distinguida clientela y al público en general.

dominios de la cruz que ostentaba el pendón de Castilla.

Y no fue el suyo un mero capricho desprovisto de buen gusto; nó. Don Cristóbal Colón túvolo muy exquisito en la elección de suelo para su tumba; que es la Española una tan bella tierra que con razón decía: tan hermosa no la hubieron visto humanos ojos. Y sobre bella es rica; y sobre rica, de situación admirable, circunstancia que le acarrea envidiosos á una que admiradores.

La isla de Santo Domingo no es para descrita sino para verla y admirarla. Del continente tiene la exhuberancia del suelo, la riqueza de sus minas, la variedad de sus bosques, las montañas altas y frescas y las llanuras bajas, los pájaros de vistoso plumaje y armonioso canto y de caza las especies todas. De las islas tiene la extensión de costas para el uso del comercio con bahías como la de Samaná, que pasa por ser la mejor de América, si no del mundo. Grandes ríos riegan anchos valles y todo en suma conspiran á hacer de la Isla de Santo Domingo, cuya capital—Santo Domingo de Guzmán—fue prácticamente la primera del mundo colombino, un país de promisión.

Mas no entra en mis propósitos hacer Geografía ni Historia de la preciosa Antilla, tarea que es muy superior á mis capacidades. Las reminiscencias que aquí puedan resultar, obedecen á la necesidad de la investigación que propongo, referente á los restos de Colón.

La isla de Santo Domingo fue poblada por españoles peninsulares é insulares. Mis compatriotas que, cual la gracia divina, en todas partes están y van á todas partes, fueron también á la gran Antilla en pequeño número al principio y en grandes grupos más tarde.

Cuando el número se hizo

fuerte, los canarios se unieron á incipiente núcleos, especialmente á los de Moca y Neiva, los cuales entonces se levantaron potentes. Familias de Acosta y Tejera, de una de ellas, la última, tengo seguridad, porque procede de la isla de Gran Canaria—immigraron, y ya en la Antilla se establecieron en uno de los dos pueblos mencionados ó bien en *Santiago de los Caballeros*. Lo que para el caso importa es reconstruir la historia de estas dos familias.

No sé si vivirá ó no, pero el último vástago que me fué conocido, Pablo Acosta y Frago, debe contar hoy entre 24 y 26 años, y, siguiendo el apego que se conserva por la localidad donde nacieron nuestros mayores, Pablo gustaría de vivir en el barrio del Cabo de la ciudad de Santa Cruz de Tenerife, porque en ese barrio vivieron sus abuelos maternos.

Pablo nació en San Juan de Puerto Rico. Es hijo de don Gabriel Acosta y Tejera, Teniente de las extinguidas reservas dominicanas.

Si nació don Gabriel en Santiago de los Caballeros, en Higüey ó Hatomayor no tengo certeza, cuanto sé es que de el último de estos pueblos salió joven, de 14 ó 15 años, para servir á las órdenes militares del General Santana, á quien Báez (Ventura) daba constante guerra.

Elevado Santana á la dignidad de Teniente General de los ejércitos españoles, Comandante en Jefe, General Generalísimo del ejército español que operaba en la Isla, don Gabriel Acosta formó parte del cuerpo del Estado Mayor de dicho jefe; y muerto el General, cuya muerte precipitó la evacuación de la isla, el Oficial Acosta siguió la suerte del ejército español, con muchos otros compañeros suyos. Pasaron en situación de cuartel á la isla de Puerto Rico

y de allí á las Canarias, donde permanecieron hasta 1876, en que se emitió la R O de retiro sobre la isla de Puerto Rico; por cuya razón nació Pablo en esa Isla á eso de 1882 si mal no recuerdo. Uno ó dos años más tarde murió don Gabriel y probablemente siendo vecino de las Líneas ó de la calle de la Tanca que no recuerdo bien.

Para efectos de la pretendida información y para reconstruir el árbol genealógico de esta familia, suministro el dato sin certeza eso sí de que en Higüey ó Hatomayor, á la época de la evacuación, vivía una hermana de don Gabriel, casada ya á lo que entiendo.

Ahora entra lo que tiene atinencia con los restos del Almirante Colón, sobre cuya identidad entre los de Sevilla y Santo Domingo, tanto se ha discutido.

Don Gabriel Acosta y Tejera, quien puede haber incurrido en error más no en malicia, me dijo: que alguno de sus antepasados que servía en uno de los departamentos del gobierno de la Isla—sin poder yo decir si civil ó eclesiástico—, era entendido en el arte de grabar y persona de confianza absoluta: que cuando se trató de la traslación de los restos del Almirante á la ciudad de Habana, el dicho antepasado recibió encargo reservado de trasponer en otras cajas los restos del Almirante y ocultarlos.

De modo, pues, que si tal cosa no pudiera adversarse, los restos verdaderos son los que están en la Isla, y auténticas las cajas en las que fueron suplantados á la ciudad cubana y más tarde á la del Betis.

Cuando yo estuve en la ciudad de Santo Domingo tuve oportunidad de ver los restos, en el lugar donde se guardaban; y me llamó la atención una especie de abolladura en canal que tiene transversalmente la caja exterior, lo que induce á creer que ella estuviese depositada en algún lugar donde recibiese golpe, como con el filo vivo de un madero labrado, cosa que no podía resultar estando en la cripta.

Ante los ataques que todavía se le prodigaban al Cónsul de España en aquella Ciudad, que lo era á la sazón de mi es-

NOVEDADES

ARTICULOS PARA HOMBRES

CAPAS Y PONCHOS DE HULE
PARA CABALLEROS, SEÑORAS Y NIÑOS

ALMACÉN ROMERO

PARAGUAS Y AHULADOS

ESPECIALIDAD EN CALZADO Á LA MEDIDA

PRECIOS FIJOS

Línea Hamburguesa Americana

SERVICIO ATLAS

Nuevo Itinerario para Octubre, Nov. y Diciembre

Siberia	5 Octubre	Sarnia	16 Nov.
Prinz Joachim	12 >	Prinz August Wilhelm	23 >
Sarnia	19 >	Siberia	30 >
Prinz August Wilhelm	26 >	Prinz Joachim	7 Dic.
Siberia	2 Nov.	Sarnia	14 >
Prinz Joachim	9 >		

Hay vapores cada quince días para Colón y Jamaica.

Todos los vapores tienen Médico y Camareras.

Para más detalles diríjense á la Agencia en San José ó Limón

JOHN M. KEITH, Agente general.

San José, Octubre de 1908.

tada, un comprovinciano mío, estuve tentado á hacer declaración de este indicio. Me detuve por varias razones:

Primera.—Mi falta de auto-ridad, cuya causa subsiste.

Segunda.—Mi proximidad al R. P. Billini.

Tercera.—El paisanaje con el Cónsul de España.

Después, no le dí tan gran importancia como en realidad tiene el asunto, y lo pasé por alto.

Lo cierto es, que si bien se impone la verdad histórica habría que mantener el encanto de esta duda, porque verdaderos ó falsos éstos ó aquéllos, son ya un símbolo ante el cual oficia la gratitud de los pueblos.

Si yo me inclino á la creencia de que son verdaderos los restos dominicanos es en atención á un nuevo dato.

Los dominicanos veneran ahora como antes la memoria de Cristóbal Colón. ¿Cómo se explica que la traslación no produjese protesta? ¿No hubo una secreta convicción de que el traslado no se había hecho sino de nombre? Que lo diga el tiempo; si no es que Clío y el tiempo, como yo, desean que el encanto y la mistificación se conserven.

LEONCIO N. BELLO

Escenas electorales

El Secretario de la Directiva del Partido Moderado en Alcornques, puso al Presidente de la Directiva Central un telegrama en estos términos:

«Urgen domingo dos oradores.—Bestias á la orden.»

Pero por una de esas lamentables equivocaciones tan comunes en el servicio telegráfico, el Presidente recibió el telegrama en esta forma:

«Urgen domingo dos oradores bestias.—A la orden.»

No fué muy difícil hallarlos en esas condiciones, porque había bastantes en el Partido, y pronto estuvo lista una comitiva compuesta de dos «apóstoles de la verba» de los más embusteros, y de cuatro correccionistas de bulto.

Los seis, provistos de los correspondientes boletines y ho-

Imperial Hotel

Comida-Concierto los Jueves y Domingos

EXCELENTE COCINA Y BUENA MUSICA

jas sueltas, y dispuestos á prometer al pueblo todo lo que pidiera, salieron el domingo muy temprano, carretera arriba y buena fé abajo. El más suelto de lengua de los oradores, que era pasante de abogado y *pasante* de muchas otras cosas, dijo poco antes de llegar al villorrio:

—Yo creo que aquí vamos á tener buena acogida. La gente de este pueblo es muy animal.

—Basta ofrecerles una sotana nueva para el cura, y enseñarles el retrato del candidato para que se decidan por nuestra causa—agregó otro de la comitiva.

—Yo no estoy porque se les enseñe el retrato—observó un tercero, con ironía.

En este palique y muy regocijalmente llegaron á Alcornques en momentos en que los campesinos entraban á misa.

—Muy á punto llegamos—exclamó uno de los moderados más vistosos del grupo. Opino porque vayamos todos á la iglesia muy devotamente á fin de hacernos simpáticos á esta gente.

—¡Buena idea!—afirmó otro.—Yo soy algo libre pensador, pero como aquí de lo que se trata es de engañar á estos tíos, me voy derecho al templo y ya verán ustedes si sé ó nó hacerme el devoto cuando me conviene.

—Todo es política—dijo el pasante de abogado.

No se discutió más el asunto; y después de haber dejado las cabalgaduras en lugar seguro, tomaron el camino de la iglesia. Los del pueblo miraron á aquellos señores con mucha extrañeza, y llegó á su colmo la admiración cuando los vieron darse golpes de pecho y santiguarse con agua bendita al terminar los santos oficios. Esto influyó favorablemente en el ánimo de los

campesinos, y cuando estuvo dispuesta la tribuna en el centro de la plaza, todos acudieron á formar rueda al rededor del distinguido caballero que estaba ya en alto, esperando el momento oportuno para soltar el torrente de sus palabras patrióticas y sentidas.

Cuando el grupo era ya grande y estuvieron todos atentos, tosió por dos veces el orador, se pasó el pañuelo por la frente, y soltó á hablar de esta manera:

«¡Noble pueblo de Alcornques!

Yo soy un apóstol errabundo de la sacrosanta causa de la fusión simbólica... Arde en mi cerebro la fosforescente llama de la idea hiperbólica y laten en mi pecho eufónico los sentimientos álgidos de mi amor patriótico é impoluto.

¡Oh pueblo de Alcornques! ¿No miráis á esos visionarios empecinados asomar su faz hierática? Ya bajan los sicofantes impúdicos á las circenses lides.

Esos son los enemigos trágicos de la patria trémula. Esos son los *neos*, los *neos* enfáticos, sectarios indoctos de una causa escuálida. No os dejéis seducir por sus cantares pérfidos y sus frases rítmicas. Seguidnos á nosotros por la senda *expléndida* que al Capitolio va, con la divisa límpida y apoyados por el Gobierno histórico. Seguidnos, sí, muchedumbre bípeda, á la sombra de una paz benéfica, y proclamad con nosotros al hombre sin mácula y sin pecado original, al hombre de alma trasparente y rítmica, ¡al hombre de alma trasparente y rítmica!, al hombre de castidades místicas, que con *general beneplácito*...»

Al llegar á esta parte del discurso, los del pueblo, que no habían entendido ni una sola palabra, creyeron que aquel era

el nombre del candidato, y soltaron el trapo á gritar.

Viva el General Beneplácito!
¡Vivaaaa!

8 de Diciembre de 1901.

TEODORO QUIRÓS B.

La estatua de Cervantes

El 5 de noviembre, se inauguró en la ciudad de la Habana, una estatua erigida en honor del inmortal ingenio español, Miguel de Cervantes Saavedra.

A la imponente ceremonia asistieron, además del gobernador Magoon, de altos funcionarios públicos, y de representantes de los clubs españoles y cubanos, millares de personas de los diversos gremios políticos y sociales de Cuba.

El senador Zayas pronunció el discurso de orden y en sus frases elocuentes hizo resaltar el sentimiento de buen deseo y de amistoso aprecio que liga á cubanos y españoles. Otro discurso que despertó igualmente el entusiasmo del inmenso concurso, brotó de los labios del consejero provincial Cuevas Sequeira, miembro importante del partido conservador. Los alumnos de la escuela Club Asturiano, cubrieron con flores el pedestal de la estatua, y ese homenaje de admiración infantil, lo complementaron multitud de damas cubanas depositando numerosos tributos florales al pie del monumento.

El general Asbert, gobernador de la provincia, envió un cablegrama al primer ministro, señor Maura, á Madrid, en el que describe el entusiasmo de la ceremonia y hace constar este hecho como prueba de relaciones cordiales entre «la madre patria y la República de Cuba.»

La hija del alcalde de la Habana descorrió el velo que cubría la estatua, la que, desde ese momento, quedó allí, á la vista del público, recordando glorias inmarcesibles y triunfos, cuya grandeza no hay sombra alguna que sea capaz de eclipsar.

Antonio Portuguez Gerardo Rovira

Adornista marmolista

Escultor cementor

Ofrecen al público los trabajos siguientes:

Trabajos de Marmolería, Cantería y Cemento armado, Altares, Bañeras, Fregaderas, Macetas, Pilas, Pilas bautismales ó para agua bendita, Planos para edificios y mausoleos. Talla en yeso y madera. Tienen un variado surtido de trabajos para los días de finados.

Antes de visitar otro taller, se suplica consultar nuestros precios y no dudamos que quedarán satisfechos.

Avenida 10ª y calle 14 Sur (LAS PILAS) • Apartado Nos. 369 y 402

LA MASCOTA

CALLE DE LA ESTACION

Gran surtido de abarrotes y géneros

PAGÉS & CAÑAS

Este antiguo almacén, recientemente ensanchado y mejorado, ofrece á los detallistas

GRANDES VENTAJAS EN SUS COMPRAS



Doce años de radioactividad

Siglo de maravillas y de asombros llamó el autor de *Tristezas* al siglo XIX, y á la verdad que en la escala de las ciencias naturales y del progreso material, jamás siglo alguno dió notas tan altas. Sólo en el último decenio realizó tres descubrimientos, bastante cada uno de ellos á immortalizar, no ya un siglo, sino una edad entera de la historia.

Los rayos X con sus maravillosas propiedades de atravesar multitud de cuerpos opacos á la luz, impresionar las placas fotográficas y excitar la fluorescencia de diferentes sustancias; la telegrafía infilar con sus ondas eléctricas que, sin soporte ni conductor material, llevan el pensamiento humano con la rapidez de la luz de uno á otro continente, y, por fin, los cuerpos radioactivos con su perenne emisión de portentosas radiaciones de luz, de calor y de electricidad, son y serán siempre materia de admiración y asombro para sabios é ignorantes. Por de pronto han ensanchado prodigiosamente el horizonte de nuestros conocimientos sobre la electricidad y la materia, y han puesto á disposición de la medicina, de la industria, de la vida humana entera un mundo nuevo de recursos. No es nuestro intento hoy estudiar los rayos X ó la telegrafía infilar, sino únicamente los cuerpos radioactivos.

En un trabajo de vulgarización no es posible ni meterse en ciertas honduras, adonde sólo se desciende por el siempre áspero y á veces largo sendero de la fórmula matemática, ni detenerse en ciertos pormenores técnicos, por una parte dificultosos de entender para la generalidad de los lectores, y por otra sólo interesantes para los especialistas. A los que quieran estudiar á fondo la radioactividad, les recomendamos las magistrales obras, clásicas en la materia, *Radioactivity*—segunda edición—y *Radioactive Transformations*, por Ernesto Rutherford, que es lástima no estén traducidas al castellano, en gracia de los que no poseen el inglés. Ambas serán nuestra principal guía á través de esta región tan vasta y aun á medio colonizar de la radioactividad.

I

DESCUBRIMIENTO DE LA RADIOACTIVIDAD (1)

En diciembre de 1895 comunicó Röntgen á la Academia Médica de Würzburg el descubrimiento de los rayos X, y á mediados del enero siguiente Oudin y Barthelémy presentaron á la Academia de Ciencias de París varias fotografías del esqueleto de la mano, sacadas mediante los mismos rayos X. Con esta presentación se enteró la Prensa del descubrimiento de Röntgen, y dicho

(1) *Radioactivity y Radioactive Transformations*. Cap. I. *Nature* inglesa, t. LXXIV, página 322.

DR. M. FIGUERES

EX PROFESOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BARCELONA (ESPAÑA)
VISITA EN SAN JOSÉ, LOS MARTES Y VIERNES, DE 12 M. Á 3 P. M.

BOTICA "LA VIOLETA"

se está que inmediatamente llevó la noticia á los rincones más apartados del globo. Pocos inventos han producido una emoción tan viva, lo mismo en el público que en los sabios, y ninguno, absolutamente ninguno, una emoción tan provechosa á la ciencia. Fué el caso que en un artículo sobre los rayos X publicado en la *Revue Générale des Sciences* el 30 del mismo enero, H. Poincaré recomendó á los físicos que en vista de que el vidrio de los tubos *focus* era el que emitía los portentosos rayos X, y esto, una vez fluorescente; investigasen si los demás cuerpos fluorescentes no emitían, además de rayos luminosos, rayos X. El consejo de Poincaré no cayó en saco roto; á G. Moreau y G. Le Bon, que ya trabajaban en el mismo problema, se sumaron Ch. Henry, G. H. Niewenglowski, H. Becquerel y Troost, que muy pronto descubrieron que, efectivamente, una porción de sustancias luminescentes, como, por ejemplo, los sulfuros de cinc y de calcio, emitían bajo la acción de la luz radiaciones invisibles, capaces de impresionar las placas fotográficas á través de un papel negro y aun de una hoja de aluminio.

Tales resultados eran, á no dudarlo, interesantes, pero no extraños; habían sido previstos por la teoría, y caían dentro de las ideas recibidas; no así el obtenido por Becquerel con las sales de uranio. Son éstas por la mayor parte fosforescentes, y á ellas se dirigió Becquerel, escogiendo en primer término el sulfato doble de uranio y potasio. Envolvió una placa fotográfica en papel negro; sobre él puso una delgada crucecita de cobre, y encima un papel con polvos de la sal dicha. Después de veinticuatro horas de exposición, llevó la placa á la cámara oscura y la reveló, y con la sorpresa que se puede imaginar vió en la placa la imagen de la cruz, aunque no enteramente blanca; el sulfato de uranio y potasio emitía radiaciones que impresionaban las placas fotográficas aun á través del papel negro, y hasta del cobre. Mas ¿de dónde le viene á tal cuerpo semejante propiedad? De la fosforescencia, sin duda alguna, conforme á las previsiones de Poincaré, se dijo Becquerel, y continuó sus experiencias con otras sales de uranio. Todas ellas, y aun el mismo metal, produjeron idénticos efectos, todas, lo mismo las uránicas que las uranosas: ¡las uranosas, que no son fosforescentes! Luego la propiedad de emitir radiaciones semejantes á los rayos X no se debía en los compuestos de uranio

á la fosforescencia, sino que era independiente de ella. El argumento no renía vuelta; allí esfaban las sales uranosas infosforescentes, y, sin embargo, tan radíferas como las uránicas: pero resultado tan extraño necesitaba confirmación, y Becquerel se la dió brillantísima. Demostró que la fosforescencia de las sales de uranio expuestas á la luz ultravioleta en el fosforoscopia no duraba más que una centésima de segundo; eso cuando las sales estaban secas, que, disueltas en agua, aun duraba menos; las radiaciones, en cambio, continuaban y con igual intensidad, después de varios días de obscuridad completa, lo mismo en las sales enjutas que en las disueltas, y aun en aquellas que, formadas en la obscuridad, nunca habían visto la luz. Según todas las trazas, el uranio y sus compuestos emitían aquellas maravillosas radiaciones *espontáneamente*. A tal facultad la llamó Becquerel *radioactividad*, y á las radiaciones emitidas, el mundo agradecido las llamó *rayos de Becquerel*.

Tan inesperado descubrimiento sugirió naturalmente á los físicos la idea de investigar si, además del uranio, había otros cuerpos radioactivos. Al poco tiempo Schmidt, en Alemania, y Mma. Curie, alias María Sklodowska, en Francia, averiguaron, después de examinar gran número de cuerpos, que el torio y sus compuestos eran también radioactivos. Para entonces el mismo Becquerel había hecho ya otro importantísimo descubrimiento, á saber: que los rayos de su nombre, como los X, descargaban los conductores electrizados. De aquí un método incomparablemente más rápido y más exacto que la fotografía para estudiar cualitativa y cuantitativamente la radioactividad. Si acerca de un cuerpo cualquiera, en las condiciones ordinarias, á un electroscopio cargado, la caída de los panes de oro se acelera, ese cuerpo es radioactivo, y si, á igualdad de las demás circunstancias, peso, distancia al electroscopio, carga de éste..., hace descender las hojas de oro en un segundo, por ejemplo, doble número de divisiones que otro, el primero emite doble cantidad de radiaciones que el segundo. Tan delicado es el método eléctrico, que revela la radioactividad de un cuerpo aun diez mil veces menos activo que el uranio.

Armada de tan precioso instrumento, Mma. Curie, después de descubrir la radioactividad del torio, emprendió el examen de una porción de minerales, de los que unos contenían torio, otros uranio y otros

ambos; todos ellos aparecieron más ó menos radioactivos, como era natural; pero estaba de Dios que en la radioactividad cada paso fuera una sorpresa. Sabíase ya para entonces que cuando un cuerpo radioactivo se mezcla ó combina con uno inerte, la radioactividad del primero, por lo común, disminuye bastante, debido á la absorción de las radiaciones por el segundo; ningún mineral, pues, en que el uranio estuviese asociado con otros cuerpos ordinarios, debía poseer una actividad igual, y mucho menos superior á la del metal puro. Más fué el caso que la autunita—fosfato de calcio y uranio—mostró una actividad igual á la del metal, y la calcolita—fosfato de cobre y uranio cristalizado—una actividad ¡cuatro veces mayor! ¿Será debida tal actividad al estado molecular del uranio en tales compuestos?, se preguntó Mma. Curie; y con productos químicamente puros preparó cantidad de calcolita. La actividad de la calcolita artificial, conforme á las previsiones, fué sólo 0,4 de la del uranio puro; luego la de la natural no dependía de la naturaleza particular de dicho cuerpo. ¿De qué dependía, pues? La respuesta no era dudosa, porque era la única admisible, sin duda alguna de un cuerpo desconocido asociado á la calcolita y mucho más radioactivo que el uranio. En posesión de dos toneladas de residuos de la *pichtblenda* de Joachimsthal en Bohemia, gracias, una al Gobierno austriaco y otra á la *Société Centrale de Produits Chimiques*, de París, y con el auxilio de la Academia de Ciencias y otras Sociedades francesas, emprendió Mma. Curie, asistida de su marido Pedro Curie, profesor de Física en la Escuela Municipal de París, una campaña, modesta en la apariencia, pero en la que ambos esposos desplegaron una actividad, un ingenio y un tesón superiores á todo encomio. Se formará una idea de la empresa de los Curie, si se considera que de las dos toneladas de *pichtblenda*, en que entran la mayor parte de los elementos conocidos, los fueron separando todos hasta quedarse con *dos ó tres decigramos* de cloruro del metal buscado. Descartados por procedimientos químicos los cuerpos más comunes, fué preciso echar mano de filtraduras y cristalizaciones sin cuento para eliminar los demás. La marcha de la purificación la seguían los Curie, averiguando, mediante el electroscopio, después de cada manipulación, con cuál de los productos se iba la radioactividad, ó si con ambos, en qué grado con cada uno. Por este procedimiento descubrieron un nuevo cuerpo radioactivo muy semejante al bismuto, y del que sólo tras increíbles esfuerzos fué posible separarle. El nuevo cuerpo que Mma. Curie, polaca de nación, en honor de su desgraciada patria, llamó *polonio*, posee una actividad setecientas veces mayor que la del uranio. Al polonio, pues, era debida la

FABRICA DE CONFITES

SAN JOSÉ, COSTA RICA

Industria Nacional

Pablo Torrens

Situada en la Avenida Central

Cuesta de Moras, No. 628



AL SIGLO NUEVO

A. HERRERO Y C.^ª

ALMACÉN DE ABARROTES,
TEJIDOS Y MUEBLES

Tienda de Novedades

escogidas personalmente en Europa
por los Directores de la casa.

Agencia de los famosos cigarrillos

COQUETAS

y de la cerveza SCHLITZ.

AVENIDA CENTRAL
Y CALLE 1.^ª



gran actividad de la autunita y de la calcolita, aunque sólo en parte. El producto de que el polonio se separó poseía aún una actividad superior a la del uranio; luego, además del polonio, existía en la *pichtblenda* otro cuerpo sumamente radioactivo. Prosiguiendo las operaciones, obtuvieron los Curie una mezcla de los cloruros de bario y del metal buscado, y casi enteramente separados ambos cloruros, mediante varias cristalizaciones fraccionadas, consiguieron, por fin, merced á tantos esfuerzos con férrea tenacidad realizados, dos ó tres decigramos no más de cloruro de un nuevo metal, según los cálculos de M^{ma}. Curie, *¡un millón de veces* más radioactivo que el uranio! A tan maravillosa substancia le pusieron los Curie el nombre, felizmente escogido, de *Radio*. Hallazgo tan sorprendente dió nuevo y vigoroso impulso al estudio de la radioactividad; la *pichtblenda* fué objeto de numerosas y fecundas investigaciones; en ella Debierne descubrió el actinio, metal muy parecido al torio, aunque millares de veces más radioactivo; Giesel, el emanio, hoy identificado con el actinio; Marckwald, el radioteluro, y, por fin, Elster y Geitel, el radioplo, aun más activo que el mismísimo radio.

Con el descubrimiento de la radioactividad un mundo jamás soñado se reveló de repente á la ciencia; mas era preciso colonizarlo; empresa aún más trabajosa que el mismo descubrimiento. Por fortuna, la radioactividad, como sabiamente observa Rutherford, apareció en el momento histórico más favorable para su desarrollo. Si en 1789, juntamente con la existencia del uranio, hubiera Klaproth descubierto la radioactividad, tal descubrimiento, dada la ignorancia entonces reinante sobre las relaciones entre la electricidad y la materia, hubiera llamado muy poco la atención de los físicos y hubiera quedado estéril; más aún: descubierta la radioactividad diez años antes, en 1886, se hubiera desarrollado con suma lentitud; los radioactivistas hubieran tenido que crear nuevos métodos de investigación y avanzar poco menos que á ciegas, sin la guía de alguna semejanza aun remota con fenómenos ya conocidos. Pero en el momento en que la radioactividad apareció, Röntgen había descubierto ya los rayos X y estudiado sus propiedades de atravesar los cuerpos opacos, impresionar las placas fotográficas, excitar las pantallas fosforescentes y descargar los conductores electrizados; J. J. Thomson acababa de demostrar la naturaleza material de los rayos catódicos, de medir su velocidad, determinar su carga y valuar su masa; Goldstein revelaba la existencia de los rayos canales, y Wien patentizaba su desviación en un campo magnético ó eléctrico; y todos estos

BAZAR ESPAÑOL

de F. LLORET BELLIDO Y Ca.

CALLE 2ª JUNTO A "LA ALHAMBRA"

Lo más selecto en Libros de ciencia y de arte. Secciones de papelería, útiles escolares y anexos. Variedad y buen gusto en los ramos de objetos de arte, grabados, molduras, cuadros, perfumería, estatuaria, cristalería de adorno, etc., etc.

NOVEDAD EN LOS ARTICULOS

conocimientos valiosísimos, y toda la experiencia sobre las descargas eléctricas en los gases acaudaladas en tantos estudios, y todos los delicadísimos métodos y aparatos por estos investigadores ideados, todo se puso á contribución para el estudio de los cuerpos radioactivos cuyas radiaciones ofrecían la mayor semejanza con los rayos X, catódicos y canales. Para colmo de ventura, los primeros físicos y químicos se lanzaron llenos de ardor al estudio de la radioactividad. A los nombres de Curie, Becquerel, Debierne, Laborde, Demarcay, ... en Francia; Schmidt, Giesel, Marckwald, Hahn, Dorn, Elster, Geitel, ... en Alemania; J. J. Thomson, Dewar, Crookes, Ramsay, Soddy, Boltwood, Rutherford, ... en Inglaterra y sus colonias, irá por siempre unido el recuerdo de algún gran paso en la radioactividad.

Gracias á tantos, tan hábiles y tan bien armados investigadores, los progresos realizados en doce años son inmensos; como por encanto ha surgido una nueva ciencia: la ciencia de la Radioactividad, que no es ni Física ni Química, aunque de ambas participa, sino otra ciencia aparte, con fenómenos y leyes diferentes, ciencia que nació ayer y es ya gigante, y con agigantados pasos, como ninguna otra, corre hacia su perfección.

JAIME MARÍA DEL BARRIO

De *Razón y Fe*, tomo XXII.

(Se continuará)

Compañía dramática "María Diez"

Don Luis Buigas de Dalmau, apoderado de la compañía cómica-dramática española «María Diez», ha obtenido del Gobierno la concesión del Teatro Nacional para que la compañía que representa actúe en él durante los meses de abril, mayo y junio próximos. Nos apresuramos á comunicar á nuestros lectores tan agradable noticia,

asegurándoles, desde luego, que la inmediata temporada teatral será un espectáculo culto y distinguido cual corresponde á esta capital y á la importancia de nuestro coliseo.

La señora doña María Diez, es sobrina de una de las glorias de la escena española, doña Matilde Diez, bajo cuya dirección estudió en el Conservatorio de Madrid, obteniendo primer premio de declamación. Considerada como una de las primeras actrices del Teatro Español, ha trabajado en las principales ciudades de España, Cuba y México, alcanzando en todas partes entusiastas ovaciones.

Según críticas muy autorizadas que hemos leído, la señora Diez se distingue por su perfecta declamación, asombrosa naturalidad, voz bien timbrada y sencillez y elegancia sumas, en la manera de vestir y representar. De su numeroso repertorio se propone dar á conocer en Costa Rica obras de Benavente, Rusiñol, los Quintero y otros autores, completamente nuevas en esta capital.

La compañía llegará á últimos de Marzo y se estrenará con «Genio Alegre», una de las mejores producciones del chispeante ingenio de los hermanos Quintero. Acompañan á la señora Diez otros notables artistas, formando un cuadro completo, de modo que, en el conjunto y los detalles, las piezas resultan perfectamente ejecutadas.

Más adelante, cuando se aproxime la inauguración de la temporada teatral, daremos otras noticias de la compañía.

F. DE G.

Carta de España

ESPECIAL PARA EL CORREO DE ESPAÑA

ALEMANIA.—Lo que dijo el Kaiser.—Bullow dimisionario.—La opinión en Francia é Inglaterra.
BALKANES.—Bulgaria sincera.—La prensa francesa.—Rusia y Austria.
ESPAÑA.—El viaje regio.—Lo que empieza á verse.—Don Alfonso y Cataluña.—El Trust disgustado.
MARRUECOS.—El Roghi vencedor.—Abd-el-Aziz proclamado.—Situación delicada.

ESTADOS UNIDOS.—Taft electo.—Comentarios inéditos.

Referíame en mi anterior correspondencia á las palabras que *The Daily Telegraph* había puesto en boca del Kaiser, y que tan grande revuelo han armado entre la diplomacia europea.

Primero se negó su veracidad, afirmóse después, y ha venido á responder de ella el mismo Emperador, quien ha declarado ser el fiel reflejo de su manera de pensar y de sentir. La primera consecuencia fué la dimisión del canciller Bullow; pero su augusto señor no ha querido privarse de sus servicios y el canciller continúa en su puesto, aunque no contento del todo según parece.

A su modo comenta, cada uno, las imperiales palabras y el alcance y la influencia que puedan tener en la paz del mundo. Algunos periódicos tratan el asunto con cierto temor; otros se dejan llevar de impresiones puramente interesadas; y para que se pueda formar algún juicio, he aquí lo que escriben los franceses y los ingleses:

Petit Journal: «Se reprocha al Kaiser la manera como en sus declaraciones á un diplomático inglés (cuya indiscreción ha sorprendido al mundo entero), tergiversa la verdad, es decir, pintando las cosas de la manera que se le antoja mientras está toda la gente conforme en que más habría valido que Guillermo II se hubiera callado. Esto está muy mal dicho y opinamos en contra, que hizo aquel monarca muy santamente en hablar; pues así dió á comprender que su objeto no es otro que el de introducir discordia y producir un rompimiento entre las naciones que forman la «triple entente» es decir, Inglaterra, Francia y Rusia. También nos ha dado á comprender el Kaiser, que desde el príncipe de Bismarck hasta la fecha, en nada han variado los procedimientos políticos de Alemania».

Dice el *Journal des Debats*: «Claro es que no puede sentirse muy lisonjea-



La Fama

Herrero Hermanos

Almacén de tejidos y tienda de novedades compradas personalmente en Europa todos los años por los directores de la casa.

Agencia exclusiva para esta República de los afamados cigarrillos Eminentes y de la cerveza Hofbrau.

Avenida Central



LA ALHAMBRA

E. Pagés y Comp.ª

Casa importadora de géneros y abarrotos en general.

CONSTANTEMENTE RENUEDA SUS GRANDES EXISTENCIAS

Calle 3.ª

próxima á la Avenida Central



Dr. Luis P. Jiménez

Médico de la Sociedad Española de Beneficencia

Consultorio: ANTIGUO DEL DOCTOR CALNEK
PARQUE CENTRAL

Empiézase á sospechar, y no faltan motivos para ello, que el cuarto viaje de don Alfonso á Cataluña tendrá consecuencias más trascendentales de lo que á primera vista podría imaginarse; y supónese que el señor Maura persigue un fin político favorable á las aspiraciones catalanas y á la completa indentificación del problema llamado catalán con los intereses de la Monarquía.

No es ya la demostración ante la nación española y las otras naciones, de que Barcelona con su supuesto separatismo, su republicanismo radical y su terrorismo, ningún peligro ofrece al Jefe del Estado para que pueda recorrer sus calles, visitar sus fábricas y asistir á sus fiestas; es algo más, de más innegable importancia y de más honda realidad lo que el señor Maura se ha propuesto. Véase:

La comarca visitada por don Alfonso, en la segunda etapa de su viaje, clavada en las estribaciones pirenaicas, la que llamamos el alta montaña, en la que se asientan poblaciones que, como Berga, fueron tenidas siempre por focos de carlistas y no sin razón; pues en realidad durante las dos guerras civiles en ellas se atrincheró, hasta el último momento, el partido tradicionalista; comarca en que no había puesto la planta otro monarca que Jaime II de Aragón, en el siglo XIII, y como en aquella época no existía aun la unidad española, ha sido don Alfonso el primer Rey de España que la ha visitado, hallando vítores y adhesiones en los cerros que tanto oyeron vitorear al pretendiente don Carlos.

Añádase á esto que en la noche del 2 del corriente, en que regresó don Alfonso de su excursión á la alta montaña, concurrió á la función de gala celebrada en su obsequio en el Teatro Romea, teatro catalán, donde solo en catalán se representa y donde hallaron fama y nacieron á la vida literaria dramática los Pitarra, los Guimerá, los Rusiñol y los Iglecias, todos catalanes autonomistas, y dígame si no es marcada la tendencia que lleva la actual

política, consecuencia por otra parte, de la solidaridad catalana que rompiendo con los antiguos patrones del organismo caciquil, ha sabido llevar 44 diputados á la Cámara de diputados y 16 senadores al Senado que si considerados por su matiz político son conservadores, liberales, republicanos ó carlistas, no son más que catalanes autonomistas unidos, cuando de Cataluña se trata, por una sola aspiración y guiados por un solo idéntico ideal.

Y véase como dan sus naturales resultados los distintos procedimientos. Hace ocho años se consideraba como acto ilegal y atentatorio á la integridad de España la exhibición de una bandera catalana, dando lugar en algunas ocasiones, como ocurrió en los Juegos florales de 1902, á verdaderos conflictos, gracias, más que á otra cosa, á un falso concepto de la realidad, por parte de unos, y á una extremada y errónea idea del patriotismo tenida por otros: y hoy pública y repetidamente el Jefe del Estado, la representación más alta del Ejército, la entidad en cuyo nombre se administra la Justicia, la persona que ante el mundo entero simboliza y representa á la Nación española lleva su mano á la frente y saluda solemnemente y respetuosamente á aquella bandera que se creyó, con manifiesta injusticia, enseña del separatismo y signo de indudable rebelión.

Y lo notable, en todo esto del viaje regio, está en cómo se han desatado contra él los periódicos del trust madrileño. El mejor comentario á esa campaña contra la estancia de don Alfonso en Cataluña es el que, tomándolo de un importante periódico de esta ciudad, copio:

COMENTARIOS.

La campaña de cierta prensa que se distingue en el desdichado empeño de concitar en las regiones, enemistades contra Cataluña, obedece á una lógica única y rara.

Sale un periódico alarmado porque la canoa real y una «golondrina» estuvieron á punto de chocar; culpa á Maura de que haya aconsejado estos viajes peligrosos; no encuentra bastante seguridad en el puerto de Barcelona ni en la ciudad para SS.

MM. Cualquiera diría que el amor á la Dinastía, y el cariño á las personas reales, inspiran esta campaña.

Pero, el periódico es republicano (?). Entonces..?

Van los Reyes á Zaragoza, y esta ciudad les recibe con entusiasmo y les enseña la Exposición Hispano-Francesa, su grande obra, su pujante esfuerzo. Zaragoza—dicen los periódicos de marras—«no pide nada», es generosa, es patriótica.

Luego resulta que el Estado pagó una millonada para la Exposición de Zaragoza... ¿En qué quedamos?

Durante el año alardean continuamente los diarios del trust, de su dinastismo, de su patriotismo, hablan del egoísmo de Cataluña, proclaman la igualdad entre todas las regiones y todas las ciudades españolas.

Pero en cuanto SS. MM. vienen á Barcelona, que es la más grande y la más rica ciudad de España, se vuelven airados contra... Maura, hablan de exigirle responsabilidades, y protestar de que se tira á perjudicar y á descapitalizar Madrid... ¿Y lo de la igualdad?

Para esta prensa, España es Madrid, y no aun el Madrid que trabaja, que paga, que sufre, sino el otro, aquel Madrid «de los alborotadores»—como les llama *La Época*—contra el cual un día se ha de levantar el Madrid de las abejas, poniéndose al lado de la egoísta Barcelona para señalar á cada uno el sitio que le corresponde, y llamarle por su verdadero nombre é impedir que se tomen por pantalla cosas é instituciones, que no tienen nada que ver con la nómina de unos y el puchero de los demás.

* *

Aquel Roghi, pretendiente marroquí en el Riff, á quien se daba poco menos que por difunto hace unos días, ha resucitado hasta el punto de derrotar completamente á los cábilas hafidistas que le tenían cercado en Zeluan.

No le va á ser, pues, tan fácil al nuevo Emperador deshacerse de ese adversario, ni va á ser tampoco cosa de coser y cantar el arreglo de los asuntos marroquíes aunque Alemania haya eucontrado sin pero la última nota franco española.

Se asegura hoy, que un Caid de los pocos que quedaban afechos al desgraciado Abd-el-Aziz, le ha proclamado nuevamente en Marrakesh; si eso llega á ser cierto, no sé como se las van á componer los marroquíes, pero tampoco las potencias de Algeciras que no sabrán ya á que carta, ó á qué Sultán quedarse.

* *

Al cerrar estas cuartillas llegán, como última hora, los telegramas anunciando el probable triunfo de Mr. Taft, en Estados Unidos.

Ala nación británica sabiendo por boca del Kriser, que él y un pepuño número de personas que le rodean son los únicos que en el imperio alemán tienen sentimientos amistosos para con la Gran Bretaña, lo cual no puede menos que inspirar serias apreciaciones de los hombres de Estado y al pueblo británico. Como los sentimientos personales de un jefe de Estado no son garantía suficiente de la política de un pueblo, lógico es que Inglaterra no retrase, y mucho menos disminuya, la construcción de barcos de guerra».

Ocupándose de este asunto dice el *Pall Mall Gazette* de Londres: «Debemos agradecer mucho al Emperador alemán el aviso que nos ha dado correspondiendo al mismo, no aplazando Inglaterra, ni un momento, puesto que está jugando una partida muy peligrosa, su vasto programa de construcción naval. El mismo emperador nos ha avisado, ¿se aprovecharán nuestros ministros del aviso? De la contestación á esta pregunta dependen nada menos que el futuro y la existencia del imperio británico.»

* *

Bulgaria se empeña en demostrar que sus intenciones son absolutamente pacíficas y nada contrarias al hallazgo de una fórmula de arreglo que respetando la independencia del Estado, compense en lo posible á Turquía de los perjuicios que le haya podido ocasionar el acto del Rey Fernando.

Para llegar á esta amistosa inteligencia Bulgaria envía un delegado especial á Constantinopla, y sobre ese asunto dice «Le Petit Parisien»:

«Es de justicia que reconozca todo el mundo la moderación que ha demostrado tener el nuevo reino de Bulgaria y es así mismo de suponer y esperar, que Turquía conteste de la manera más amistosa á la actitud conciliadora de los búlgaros. El Gobierno francés está por su parte dispuesto á emplear toda su influencia en Constantinopla, como ha hecho en Sofía por lograr que no se rompa la concordia internacional.

Dice por su parte *Le Temps* de París, que no solamente Bulgaria ha estado conforme en disolver los 75.000 reservistas, si que también negociar con Turquía bajo la base de una compensación, sin cuyo requisito no se habrían conformado jamás los turcos á negociar. Resulta de esto que Fernando I ha prestado á su país un nuevo y señalado servicio que no dejarán de reconocer hasta los elementos más exaltados de la oposición búlgara».

Lo que en el conflicto balkánico preocupa ahora más á la opinión pública, es la gran tirantez de relaciones entre Austria, Hungría y Rusia, tirantez que ha aumentado todavía si es posible, al saberse que el Czar Nicolás ha recibido de cordialísima manera al príncipe real de Servia al que invitó á almorzar.

* *

ZAPATERIA ESPAÑOLA

— DE —
MANUEL ESCORRIOLA

La mejor del país. — La que prefiere la creme Josefina

INMENSO SURTIDO
HORMAS DE TODOS LOS ESTILOS
Especialidad en calzado á la medida

LLEGARON LOS TACONES REDONDOS DE HULE
Se VENDEN MUY BARATOS y se COLOCAN GRATIS

Aceite Salat

EL QUE SE HA IMPUESTO
POR SU PUREZA,
BUEN SABOR Y BARATURA

Lo venden todos los Establecimientos

La Victoria

Fábrica

de Refrescos y Aguas Gaseosas

Esta Casa sirve á domicilio

Sifones de Agua de Seltz

Castro Hermanos

Son mejor para callados los comentarios que se me ocurren con motivo de la campaña electoral que debe haber terminado, dejando afónicos á los candidatos contendientes, y escualidos los bolsillos de algunos de sus más fervientes y entusiastas partidarios.

CÉSAR NIETO

Barcelona, 4 de octubre de 1908.

Noticias generales España

MADRID

El alcalde Sabadell telegrafió á Pí que en reunión magna se había acordado rogarle que desista renunciar del acta aunque ello le resulte un sacrificio.

El Embajador y consejales madrileños recibieron á los comisionados franceses, quienes estuvieron presentes en la sesión municipal.

—Derrumbóse una parte del histórico cuartel de San Gil, habitado por familias de militares y oficinistas; removieron los escombros los bomberos sin encontrar ningún muerto.

PALMA DE MAYORCA

Centenares de familias embarcaron para la Argentina. Seguirán muchas otras; la emigración es alarmante.

—Llegó á Invernal el Virrey de la India inglesa. Fué saludado por las autoridades.

—Se ha levantado una manifestación de protesta contra el derecho concedido á la audiencia de Tenerife para poder fallar en primera instancia.

La policía fué apedreada. Hubieron muchas detenciones.

BARCELONA

Los escolares repitieron los alborotos pidiendo vacaciones. La policía los disolvió y arrancó los pasquines que habían sido fijados en las fachadas de la Universidad.

GRANADA

El Rey fué recibido magníficamente; visitó la Alhambra y la fábrica de pólvora.

SANTIAGO

Todas las facultades han secundado la huelga de los estudiantes de medicina, como protesta contra el acuerdo de pagar matrícula por estudios especiales.

CADIZ

Llegó el Presidente de la Cámara de Comercio de Barcelona, Marishany.

Se dirige á la Argentina con el objeto de estrechar los lazos comerciales con aquella República.

CORUÑA

Fueron suscritas doce mil pesetas á favor de los naufragos.

Acaban de zarpar tres buques más atestados de emigrantes.

BADOJOZ

Fuertes tormentas y lluvias copiosas: una chispa eléctrica derribó el torreón de la puerta de Palmas; otra chispa hirió al magistrado Colian. Los campos y caseríos recibieron daños de importancia: muchas casas están inundadas.

TOLOSA

Aumentan los alborotos escolares. Los estudiantes universitarios arrojan pedradas y petardos contra la policía. Esta los dispersa. Se ha ordenado el cierre de las universidades, si persisten los desórdenes.

ZARAGOZA

El Ayuntamiento dió un banquete á los franceses, con asistencia de las autoridades militares y civiles; hubieron cambios de brindis fraternales. Después fueron obsequiados con una función de gala, durante la cual se cantó la marcellesa, la jota y coplas alusivas al acto.

DR. B. MARICHAL M.

CIRUJANO DENTISTA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - FACULTAD MÉDICA DE COSTA RICA - UNIVERSIDAD DE LA HABANA

DENTISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BENEFICENCIA

ESQUINA SUR ESTE DEL PARQUE CENTRAL, FRENTE AL DOCTOR TOLEDO LÓPEZ

Los franceses despidieron del Ayuntamiento después de vivir á España y Francia.

Hispano-América

BUENOS AIRES

Los Delegados americanos al Congreso Científico de Santiago serán recibidos por el presidente: el ministro Eddy los presentará.

Los oficiales ingleses partieron para Chile y los españoles para Europa.

Reunióse hoy el comité Pan-americano y resolvió recomendar al Gobierno la ratificación de la mayor parte de las resoluciones adoptadas en la conferencia de Río Janeiro.

Los miembros del Tribunal de Arbitraje conferenciaron con el ministro Plaza respecto á la disputa de límites entre el Perú y Bolivia, acordándose someter el fallo al presidente.

—Los ministros del Brasil y Plaza, firmaron el tratado general de arbitraje, cambiándose las correspondientes copias. Anúnciase oficialmente que se principiaron las negociaciones del tratado de arbitraje Argentino-Americano.

—La Legación en Roma informó que los periódicos italianos anunciaban que las cosechas en la república Argentina para este año rebajarían un 10% con relación al año pasado y que sería conveniente que el gobierno italiano restringiese la emigración por temor de que los emigrantes se encontrasen sin trabajo.

El ministro de agricultura contestó en consecuencia de este anuncio, que realmente la cosecha de trigo se rebajaría en 10%, pero que la de linaza no tendría disminución.

VALPARAISO

Dícese que el Ejecutivo presentará un proyecto al efecto de postergar la fecha fijada para la amortización de los billetes y continuar aumentando los fondos de conversión: parece que no es favorable la perspectiva que se presenta, para que al año siguiente de la fecha fijada para la amortización, pueda llegar ésta á 18 centavos por cada peso papel.

RIO JANEIRO

El «Jornal del Comercio» dice, que el Perú ha presentado un reclamo sobre la posesión del territorio del Aere ante la Comisión de Arbitraje Argentina, á cuyo cargo está el arreglo de la cuestión de límites entre el Perú y Bolivia. Aquél sostiene que ésta no tenía derecho de vender territorio del Brasil.

PANAMA

El Inspector de Policía pan-americano Espinosa, fué muerto de un tiro, mientras contaba una cantidad de botellas de ron de contrabando.

Extranjero

BERLIN

Mañana se debatirá en el Reichstag la responsabilidad de los ministros. Reina gran interés entre el público. Los caudillos convinieron en evitar el acaloramiento y limitarse á discusiones teóricas. Los conservadores son completamente opuestos al debate nacional. Los liberales prefieren postergar la discusión hasta que se produzca algún accidente que tenga relación con el asunto. Los socialistas y radicales insisten en la discusión de la responsabilidad ministerial.

PARIS

Despachos de Budapest confirman, que los aprestos militares llévanse á cabo apresuradamente. Créese que á mediados de diciembre cien mil soldados habrán sido concentrados en la frontera. A causa de la guerra nótase profundo abatimiento en los círculos políticos, comerciales y financieros húngaros.

—Dícese que Castro ya no volverá á Venezuela. Tiene 300 millones de francos depositados en Bancos de Francia é Inglaterra.

Decidió el Consejo de Ministros no permitir el desembarque á Castro en Francia, hasta que se disculpe por su manera de proceder al expulsar de Venezuela al encargado de negocios Mr. Taigny.

—Un despacho oficial de Viena informa que Cattaco es bombardeado desde el 6 del corriente á las 9 a. m. El despacho agrega que el ministro de la Guerra dijo que no tenía informes de ello, pero que érale imposible negar la noticia.

VIENA

En la fiesta del jubileo resultaron 4 muertos, 40 heridos graves y 100 leves. Cálculase en un millón de personas las que transitaban por las calles centrales. Las autoridades tuvieron que suspender el movimiento de vehículos. El emperador está afectadísimo con las desgracias ocurridas.

—Dos vapores cargados de tropas zarparon hoy llevando órdenes selladas: seguirán otros dos vapores. Supónese sea con destino á Cattaco. Continúan los rumores belicosos aunque son negados oficialmente.

PRAGA

Continúan los desórdenes estudiantiles. Han sido heridos á pedradas 20 gendarmes y varios policías. Muchos tumultuosos fueron heridos á sablazos. Ayer volvieron á repetirse los desórdenes aún más violentos.

Los Czekos usaron adoquines y palos contra la policía, y quemaron banderas. Los dragones persiguieron á sablazos hasta el interior de sus casas. Fué maltratado el Cónsul inglés creyéndolo un alemán.

En los suburbios levantaron barricadas de alambre para evitar las cargas de los dragones. Las tropas ocuparon las calles; proclamóse el estado de sitio. En el barrio Weinbery el conflicto fué sangriento, resultando muchos estudiantes y policías heridos.

Noticias locales

El Libro de los Pobres

Obsequio de Navidad ofrecido por los escritores nacionales á los pobres que se hallan bajo la protección generosa de la «Sociedad de Señoras de San Vicente de Paul».—Tipografía de Avelino Alsina.—1908.

De este libro nos ocuparemos con el detenimiento que merece, así que dispongamos de más tiempo del que hoy nos consienten otras ocupaciones, limitándonos, por el momento, á recomendar, con el mayor interés, á nuestros lectores, la adquisición de esta obra, fundados en dos razones poderosas: es, ante toda, una preciosa colección de notables trabajos literarios de los más celebrados escritores costarricenses contemporáneos, y, además, su propósito noble y elevado: el producto de la venta

de la obra se destina á socorrer á los desvalidos, en la próxima fiesta de Navidad.

Los señores Vargas, Villegas, Zambrana, Fernández Guardia (R. y L.), Magón, Gagini, Flores, Tobías Zúñiga Montúfar, Tovar, Chavarría, Quesada, Baudrit, M. J. Jiménez, Facio, Alvarado Quirós, L. Pacheco, Alfaro Cooper, García Monge, Garnier, Cruz Meza, M. Tovar, Cardona, Matamoros, Mata Valle, Calvo, Mora, Rucavado, Pupo, Aquileo Echeverría y Peralta (Manuel M.), en cuentos, poesías, estudios curiosos, pensamientos varios y páginas brillantes por su interés y colorido se han esforzado en hacer amena y variada antología del ingenio nacional.

Cumple á todos procurar que la generosa empresa de estos escritores tenga el éxito que merece, aportando cada cual su óbolo al benéfico proyecto.

Importante publicación

Historia de los Filibusteros por James Jeffrey Roche.—Versión castellana de D. Manuel Carazo Peralta, con una introducción por don Ricardo Fernández Guardia.

Se refiere este libro á William Wálker y á la gloriosa guerra de 1856. Nos ocuparemos extensamente de él, cuando dispongamos de más tiempo. Es obra de muy amena lectura y de gran interés para la historia de Costa Rica, pues aún cuando contiene parciales é infundadas apreciaciones y juicios críticos evidentemente erróneos, se hace justicia, sin embargo, al comportamiento bizarro de las tropas costarricenses en aquella campaña, y se menciona, por el mismo Wálker, el incendio de las casas ocupadas por los americanos; esto es, la acción heroica del soldado Juan Santamaría, puesta en tela de juicio y hasta escarnecida, «unas veces por ignorancia y otras por ridícula presunción», como dice, con mucho acierto, el señor Fernández Guardia.

Un apéndice con varios documentos importantes, el plano de la ciudad de Rivas en 1856, el mapa de Nicaragua, notas y rectificaciones ilustran el texto. La traducción es muy correcta.

IMPRENTA ALSINA.—SAN JOSÉ C. R.

APARTADO IMPRENTA TELEFONO
Número 249 Número 36

ALSINA

Trabajos
Artísticos

LA MEJOR
DEL PAIS

Precios
Módicos

Almacén de Ropa hecha

CAMISERIA DE MODA

LA PUERTA DEL SOL

Sastrería á cargo de un hábil cortador parisién
Surtido completo de Artículos para Caballero

HERRERO HERMANOS

HOTEL CENTRAL

RESTAURANT DE
PRIMERA CLASE

Cómodas é higiénicas habitaciones Esmerado servicio de Cenar

Calle Central, frente al Banco Anglo

Castro & La Couche
PROPIETARIOS

E. Goicoechea y Cía.

Compran siempre

Acciones de los Bancos establecidos en el país

Felipe Larrad

Esquina Suroeste del Mercado

¡Pulpería completamente surtida!

Durante la ausencia del propietario
queda encargado de su manejo

Don Bernardino Sevilla

UNA UNIDAD DE
LA ESCUADRA DE ORIENTE
— EN COSTA RICA —

El Acorazado Oriente
DE BERTHEAU & COMP.^A

Situado en el Puente de la Fábrica,
antes RODRIGUEZ, ofrece á sus amables clientes
un surtido escogido y elegante de calzado.

Fábrica de Muebles

— DE —

Roberto Ramón

3ª Avenida, Este (Calle de la Estación)
Antiguo local de la fábrica de calzado Bertheau & Co.

"LA ESPAÑOLA"

Gran Fábrica de Jabones

Los mejores jabones que se fabrican en el país
DE VENTA EN TODAS PARTES

Teodoro Roiz Jabonero de profesión con
más de 20 años de práctica
PUNTARENAS, COSTA RICA

"EL IRAZÚ" CARTAGO

Novedades en Pañolones y Chales de Seda, Camisas,
Sombreros de fieltro y de pita, Perfumería,
Corbatas, Cuellos, Vestidos para hombres y niños
y otros muchos artículos, todo á precios baratísimos

"EL IRAZÚ" DE FELIPE MARTIN

La Tempestad

PULPERÍA

Miguel Armijo y Ca.

CANDELAS Á 25 CÉNTIMOS LIBRA

FOSFOROS EXTRANJEROS

2 PAQUETES 25 CÉNTIMOS

JABON, MARCA ESPECIAL

BARATÍSIMO

Alejandro A. Zeller

AGENTE ESPECIAL
PARA COSTA RICA

DE LA

COMPANIA DE SEGUROS DE VIDA

"EL SOL" del Canadá

El Médico
prescribe

CYRUS

¡Tomadlo, pues!

NOBLE

WHISKEY

AZUCAR del INGENIO del TEMPISQUE

— DE —

Federico Sobrado

DEPOSITO EN PUNTARENAS

Compañía de Agencias de Costa Rica Limitada

500 sillas 500

recién construídas
se alquilan y se venden

Para órdenes en el Frontón Beti-
jal ó en el Banco de E. Goicoechea
y Compañía.

C. Cocío.

La Proveedora Manuel González G.

Esquina Sudoeste del Mercado

Pulpería muy bien surtida y mejor instalada

CARMONA Y LOPEZ

(SUCEORES)

JEREZ DE LA FRONTERA

LOS VINOS DE ESTA CASA SON LOS MEJORES DE LA TIERRA
Y LOS QUE MÁS ACEPTACIÓN HAN TENIDO SIEMPRE EN AMÉRICA

PIDANSE EN TODAS PARTES

LA GRAN VIA

Gran surtido
de Conservas, Vinos, Licores
de las mejores marcas

Eugenio de Benedictis

PULPERÍA ROSÉS

PARQUE DE MORAZAN

CANTINA DE MODA

Gran establecimiento de Abarrotes
Vinos y Licores en general

Imperial Hotel

El único de primera categoría en Costa Rica;
donde el público josefino puede ser debidamente
atendido, á causa de las comodidades que ofrecen
sus grandes salones, por su confort, y por dispo-
ner de un cocinero de primera clase, con 12 años
de práctica, en los mejores hoteles de Europa.

G. de Benedictis, Prop.

LUIS NIETO

Representaciones y Comisiones
Importación y Exportación

Calle de Provenza, 268

BARCELONA

DREXLER & CO.

— Ventas —
al por mayor y al detal

Apartado 113 :: Teléfono 78

Botica "La Violeta"

ESTABLECIDA EN 1876

Droguería - Farmacia - Perfumería - Especialidades

FABRICA DE SIROPES Y AGUAS GASEOSAS

Avenida Central

IMPORTANTE

La administración de este sema-
nario admite solicitudes de sus-
cripción á todos los periódicos y
revistas de España, prometiendo
puntualidad exacta en el servicio.
Desde ahora pueden hacerse los
pedidos para las suscripciones que
deban comenzar el día 1º de Enero
de 1909.