

# LA GRACOLARIA

Periódico semanal

La Redacción no se hace solidaria de los trabajos firmados.

Insertéanse ó no, no se devuelven los originales.

Anuncios, edictos y comunicados á precios convencionales.

Redacción y Administración

CALLE DE CORRÓ, 9

Precios de suscripción

Trimestre, pago adelantado. . . . . 1'50 ptas.  
Número suelto. . . . . 0'15 ..  
Número atrasado. . . . . 0'20 ..

## LAS TEMPERATURAS EXTREMAS

En Moursouk (África) ha sido el punto de nuestro globo donde, en verano, ha dominado la temperatura de 56 grados ó sea la más alta. 41 grados y medio marcó el termómetro en ciertos días del año de 1849 en Orange (Francia) ó sea una de las temperaturas más altas registradas. En la propia Francia, hemos visto anotados 40 grados durante los años y puntos siguientes: año 1765, París; 1793, Valencia; 1846, Tolosa; y 39 grados en la Rochela durante el año de 1836, y en 1300, en Burdeos.

Debemos advertir que estas altas temperaturas fueron observadas todas en la sombra, pues en el sol hemos visto registrados en París hasta 63 grados, y en África 68'70, y aun 75 grados.

El termómetro, la medida de la temperatura en los diferentes países, no fué conocido hasta el siglo XVII, y por lo tanto, respecto á temperaturas sólo tenemos noticias vagas de cuanto se refiera á épocas anteriores á la citada.

Pero á pesar de esto diremos cuatro palabras de lo que hemos encontrado en autores de nota. Refiriéndose á los años 866, 868 y 870 ponen de relieve los grandes calores, bochornosos y secos, que reinaron en los años citados, á los que siguieron hambres horribles, que devastaron una buena parte de las regiones francesas. Con frase viva y con el horror que se escapa de su pluma dicen textualmente: «Viéronse varias poblaciones, muchas comarcas completamente abandonadas; sus moradores ó habían perecido ó estaban expatriados. Los hombres, en otros lugares, y las mujeres igualmente, se convirtieron en homicidas para obtener carne humana con el fin de alimentarse.» Otros autores añaden: «en los años 994 y 995 la sequedad fué tan terrible que los peces se morían en los estanques, y los árboles esporádicamente ardían.»

Veamos el siglo XIX. Entre los veranos célebres debemos mencionar los de los años 1800, 1803, 1807. En el Languedoc en el verano del año 1822, cosa inusitada en aquella región, la cosecha estaba ya terminada mucho antes de concluir el mes de junio. En la ciudad de Tolosa del 15 de junio al 3 de julio en el año de 1836 marcó siempre el termómetro constantemente sobre de los 30 grados: murieron en las propias calles gran número de caballos; y en Perpiñán, muchos segadores quedaron asfixiados en los campos.

Debemos hacer notar otra extraña particularidad. En 1512, en pleno estío, se helaron las viñas en las cercanías de Metz. Un autor contemporáneo á propósito de esto dice: «Quemáronse vivas varias brujas que se les obligó á confesar el crimen de que con sus sortilegios habían causado aquella helada desastrosa.» En el año de 1641, heló en Montbéliard, el 19 de julio.

En 25 de enero de 1829 en Jakutsk (Asia) el termómetro marcó 59 grados bajo cero, ó sea el frío más terrible que se ha experimentado en nuestro globo; y como hemos dicho que el calor más grande experimentado era de 56 grados sobre cero, hay, entre las dos extremas temperaturas, una diferencia de ¡115 grados!

La más baja temperatura notada en Francia ha sido de 31 grados bajo cero, que nosotros acostumbramos á representar de la manera siguiente:—31 grados. Este rigoroso frío fué observado en Pontarlier, el 31 de diciembre de 1788. En París la temperatura más extremada ha sido la de 24 grados bajo cero, el 10 de diciembre de 1879.

El día más frío del año acostumbra á ser el 10 de enero.

En las comarcas africanas no se ha visto casi nunca el termómetro bajo cero. En la isla de Francia, en la de Borbón, en la Gorea, las temperaturas más bajas se elevan la mayoría de las veces á 15 grados sobre cero.

Los fríos suelen ser muy vivos en la América del Norte. En Fort Rehance marcó el ter-

mómetro 56°,7 bajo cero; en la isla Melville, —48°,3; en Fort Felix, —50°,8.

Al contrario en la América del Sud. En Buenos Aires, si bien alguna vez ha bajado el termómetro á 2 grados bajo cero, generalmente se mantiene sobre los 15 grados de calor en Curacao, en San Luis de Marana, en Cayena y en Lima.

L.

## EL VALOR COMERCIAL DEL ÁFRICA

(Conclusión)

He aquí la estadística del comercio del África portuguesa sin las islas:

Posesiones	Comercio total. Millones francos.
Angola	36
Guinea	1
África oriental	20
	57

Siendo aproximadamente su superficie de 1.900,000 kilómetros cuadrados, el comercio viene á ser de unos 30 francos por kilómetro cuadrado y equivale por consecuencia al del África alemana.

Muy difícil es la evolución del comercio del África italiana. Creemos no equivocarnos al estimarlo en 12.500,000 francos. En cuanto al del Sudán central, es de tan escasa importancia que, en un estudio como éste, podría pasarse por alto. El comercio de Liberia no pasa de los 12.500,000 francos.

Hablemos por último del Estado independiente del Congo. Sus importaciones y sus exportaciones son respectivamente de 7.500,000 francos ó sea unos 7 francos por kilómetro cuadrado. (1)

Resumiendo esos cálculos diversos vemos:

Esferas de influencia	Comercio total. Millones francos.
Esfera de influencia británica	236
» » francesa	61
» » alemana	38
» » portuguesa	57
» » italiana	13
Estado independiente del Congo	18
Siberia	12
África central	535

Así, pues, el África central, cuya superficie es aproximadamente de 17 millones de kiló-

(1) Últimamente su comercio total pasaba de 24 millones de francos.

metros cuadrados, hace un comercio anual de 535 millones de francos.

El Brasil que quinientos años atrás se encontraba poco más ó menos en las mismas condiciones climatéricas y físicas que el África al pisarla por primera vez los portugueses, ocupa una superficie casi igual á la mitad de la del África central y tiene un comercio de 1.250,000,000 francos, tres veces más que el África central.

Es verdad que el África central, cuya población indígena es igual á cuatro ó cinco veces la del Brasil, no cuenta sino con 6,000 habitantes blancos, cuando el Brasil, con una población total de 13 millones, posee 5 millones de blancos sin contar 5 millones de mestizos.

Las exportaciones del África central son de 32,500 francos por cabeza de habitante blanco mientras que en el Brasil no son sino de 125 francos. Claro que de aumentar la población blanca, no aumentaría en igualdad de proporción el movimiento comercial. Pero para desarrollar los capitales productrices en esta parte del continente africano la raza blanca es absolutamente necesaria. Aunque, cuando menos de momento, no se presta el África tropical á la colonización europea como generalmente se cree, existen en ella regiones, las cuales sin grandes atractivos para el establecimiento definitivo de europeos del Norte, son aptas para una larga residencia. Así un importante grupo, de origen inglés, establecido desde mucho tiempo en Blantyre, en el sud de Nyassa, sigue viviendo allí en condiciones excelentes de salubridad y sin tener necesidad de protegerse contra el clima por medio de precauciones extraordinarias. En la parte occidental perteneciente á Portugal, la raza portuguesa háse implantado á la extremidad occidental de la meseta central africana, en tanto que un poco más al sud se desarrolla la colonia en plena prosperidad de los boers. En esas comarcas se encuentran ricas plantaciones de café, de cacao y de azúcar, implantadas por los propios portugueses.

Numerosos exploradores afirman que existen en el África central regiones que al igual de Blantyre y Angola son aptas para residencia del europeo. José Jhomson cita como reuniendo todas las ventajas de Blantyre, un territorio situado al norte del Zambeze. M. Scott-Elliot cita otra zona que se extiende de la punta septentrional del Nyassa á la extremidad septentrional del Tanganika. Los alemanes pueden así vivir sin peligro en las cercanías del Kilmantjaro, así como en las mesetas que se extienden hacia el sud, en donde dan muy buenos resultados las plantaciones. Bue-

na parte del este africano británico, el Kikuyu, el Leikipia, el Usoga, el Ugandu y la región vecina del Rusvenzari y del lago Alberto, no es menos favorable para la residencia de europeos y para el desarrollo de sus empresas comerciales. En la propia Somaliland, existen distritos á una altitud que hace soportable la temperatura. Nadie duda hoy día del excelente clima que reina en las regiones montañosas de la Abisinia. El oeste del África central es, desde el punto de vista de las condiciones climáticas, menos favorecido que la parte oriental; sin embargo, encuéntrase en las esferas que dependen de Francia, Inglaterra, Alemania y Estado del Congo, numerosos y vastos territorios á una altitud que les hace propicios para una residencia más ó menos larga del hombre blanco. Actualmente, no 6000, sino 600,000 europeos podrían vivir en el África central en buenas condiciones de salud y de vigor.

Prematuro sería juzgar del valor comercial del continente negro según las estadísticas de su comercio actual. Este mundo nuevo, al lado de tierras sin valor, contiene millones de kilómetros cuadrados que el blanco podría explotar, y con el tiempo, vendrán á ser á lo menos tan productivas como las del Brasil, Java y Borneo. Pero la primera condición que se requiere para que puea la producción africana desarrollarse libremente y lograr grandes ventajas es ponerse en condiciones para competir con los demás países en los mercados extranjeros, y para esto, hay que tener en cuenta la buena calidad de la mercancía y la rapidez de las comunicaciones. Desde este punto de vista, el Níger es una preciosa vía fluvial y lo mismo será el Congo cuando el ferrocarril en construcción en la región de las cataratas esté terminado. Pero en lo restante del África, la vía férrea, para el desarrollo de sus recursos bajo la dirección de los blancos, es de una necesidad absoluta.

El Africa intertropical está muy lejos, sin duda, pero muy lejos de producir todo lo que es posible esperar. Las vías de comunicación que lentamente la van cubriendo, harán que poquito á poco se conviertan en productores extensos países que hoy por hoy practicamente son inútiles.

A. B.

---

## BALL DE RAMS

---

Ja sabían los pobres assilats lo perquè de la visita d' aquells senyors que, pochos días

avants, estigueren conversant llarga estona ab l' Administrador del benefich establiment.

L' Albert, home de extraordinaria riquesa algún temps, y avuy un més en la llista dels infortunats que agrahian á 'ls directors de aquella casa de refugi, lo molt que per los pobres feyan, tenint en compte l' escassetat de recursos de que disposaban, l' Albert, donchs, va parlarlos de que cuan ell lluhía, s' estilaban unas funcions recreativas, cuas rendiments se destinaban á fins caritatius.—¿Sabeu qué seria aixó?—deya aquella víctima de la capritxosa Sort—jo be m' ho explico. Una nit de Teatre, uns senyors que trevallen pera donar relleu á la festa, una safata y unas quantas pessetas per aquesta santa casa.

—No es res del que diuhen, amich Albert; —va dir interrompent un vellet de cara axuta y color esgroguehit.—Aquells seyors que l' altre dia varen visitar á D. Rafel, eran portadors de una cantitat recullida en una mena de festa que al nostre temps no 's coneixia, festa que s' assembla poch ó molt á las que vos, Albert, parlabau, pro que te, sobre las funcions teatrals benéficas y las corridas de toros organizadas ab lo mateix fi, la ventatja de que es filla de la joventut, l' amor, l' esbarjo y l' alegria.

Ball de Rams, crech que 'n diuhen, y es una festa en que la Caritat posa á contribució 'l sentiment y la galanteria.

—Ja sembla estrany que en la edat dels somnis de rosa y en una ocasió més apropiat per afalagar ab lo goig present que per entristir ab lo perill de una desgracia en que no acostuma pensar la joventut, hi haigi qui 's recordi de nosaltres, dels arreconats, dels que no tenim forsa per guanyarnos la subsistencia, ni rentas per viurer descansadament.

—Ja ha de ser satisfactori, ja, per los que en la seva ditxa, en lo mitxdia de la seva felicitat se recordan de la desgracia, pensar que 'l plaher atravesa las adornadas parets del temple de la Alegria, y porta 'l consol y l' auxili als menesterosos de caritat y estimació. ¿Qué bonich deu ser pensar que la general satisfacció no finirá cuan s' esborrin difundintse per l' espay los compassos del últim vals, sino que, al sentirse rendit lo cos per la esbojarrada activitat dels passats días de festa, l' esprit associará ab lo recort del goig sentit la visió de aquestos pobrets que rebém plens de satisfacció y reconeixement lo fruyt d' aquellas flors que, després de perfumar l' ambient de un lloch de frució, portan una alenada de vida y humanitat á n' aquesta pobre estada del sufriment!

—Sí, sí, y pots ser alguna hermosa, ja prendada de sa bellesa, al recrears contemplant

las sevas gracias, haurá sentit rodolar cara avall una llágrima de satisfacció. L'alegría de contribuir ab la seva hermosura á la sublime belleza espiritual..... la caritat.

JOSEPH COMA.

## LAS DUGAS RATAS

FAULA

Una rata de pell sedosa y fina,  
menys tipa de paper que de farina,  
en mig la nit serena i estrellada  
al veurer una altre rata menys llustrosa  
digué am veu campanuda i orgullosa  
tot passejantse, triomfal, per la teulada:

—Comare, amiga mia  
vostre esguard m' estasia.  
Sereu regina vera  
d' un rebost plé de vianda?  
Primpesa d' una banda  
sense gat ni ratera?...

Vostre esguart m' enamora...  
Més ¡ai! fugiu senyora?...  
Qué no os plau ma paraula?  
No os plau ser alabada?  
No crech qu' hagi faltada,  
vostre marxa excusaula!...—

Un gat d' ulls vius i fréstega mirada  
sobtadament eixí per la teulada  
caminant poc á poc, cuan ¡sort adversal  
adonantse de la rata burtaire  
rublert de joia, fent un brinco enlaire,  
la va agarrá estroncantli la conversa.

PERE MASPONS I CAMARASA.

## LA ACTIVIDAD DE LAS CIVILIZACIONES

Error y de importancia es, como afirman los antropólogos, considerar característica de raza la actividad física y cerebral de los pueblos actualmente más avanzados que hemos dado en llamar del Norte. De ser así, aparecería esa característica durante los diversos periodos de su evolución. Las civilizaciones que la misma hubiese iniciado no decaerian nunca. Porque siendo la citada actividad el impulso principal de todas las civilizaciones,

perduraría por herencia y atavismo por los siglos de los siglos ó, á lo menos, reaparecería de cuando en cuando. Y no sucede de esta suerte de ningún modo. En todas las decadencias de pueblos y de civilizaciones no se ha visto jamás que esa actividad apareciera como impulso, como carácter propio de raza.

En el proceso de una civilización debemos tener siempre en cuenta que no es lo mismo la característica de raza ó razas de la misma, ó de la entidad ú organismos que la constituyen. Hay una diferencia inmensa que la cualidad ó defecto pertenezca á la raza, ó al pueblo ó estado de civilización.

Por ejemplo, la sed germánica es característica de raza; la aptitud alemana para el estudio es característica de su civilización. Los actos de pirata que el inglés ejecuta inconscientemente son carácter propio de la raza anglo-sajona; su aptitud para las cosas del mar y para la vida política es carácter de su civilización. Así las aptitudes, resultado de un medio social ó civilizador, como las indicadas en ingleses y alemanes, no son carácter de raza. Y nada lo prueba mejor que, sin el medio social que las ha hecho nacer, es decir, fuera de Inglaterra y Alemania, esas aptitudes no las transmiten á sus descendientes. En cambio, en esos mismos, sea cualquiera el medio social en que vivan, reaparece la característica de raza: en los alemanes, la proverbial sed germánica; en los ingleses, su instinto de pirata.

En España, la incapacidad política y administrativa en la decadencia del siglo XVII era en parte principal cuestión de raza, un agotamiento de la actividad física y psicológica; pero la incapacidad política y administrativa del presente y pasado siglo ya no es cuestión de raza, sino enfermedad de uno de los organismos sociales, del elemento político. Las razas españolas, mental y físicamente han reparado, aunque no del todo, su vitalidad. Si no evolucionan derechamente hacia el progreso y civilización contemporáneos, débese, en primer término, al citado elemento. En lo que va de siglo y en el XIX, por varias causas á la vez (corrupción, falta de sentido de la realidad, etc.), ha sido, y continúa siendo el elemento más inepto que hemos tenido.

Ahora bien; tenemos que la actividad efecto de guerras, revoluciones, de nuevas instituciones y de grandes centros de población, no es carácter de raza, sino de la evolución social.

Y que la actividad resultado de la formación de razas nuevas, de organismos antropológicos nuevos ó del hecho etnográfico, tampoco es carácter de una raza, á pesar de

que fisiològica y espiritualment son las razas las que prestan su concurso, y las que única y exclusivamente entran en la realización del fenómeno. Esto necesita aclaración. Si bien al casar dos ó más razas, ó una misma raza que haya vivido en medios diferentes, producen actividad física y espiritual, esa actividad, no es característica de ninguna de ellas, ni queda como carácter de las mismas, ni del tipo antropológico nuevo ó raza nueva que se forma por causa de aquella fusión.

De manera que esa actividad transmitida á pocas generaciones, no lo es por ley de herencia, sino por el impulso de su iniciación.

En una palabra: la actividad cerebral y orgánica sea resultado de cualquiera de los factores indicados, no significa característica de raza, y por tanto, como hemos apuntado, no puede heredarse por ley de herencia; es más bien efecto de un estado psicológico, (la ciencia etnográfica no ha dicho todavía la última palabra), en un período determinado, no muy largo, propio no de una raza, sino de una colectividad, de un pueblo ó de una civilización.

J. VIDAL Y JUMBERT.

---

## LO ESTRANGER

---

La nostra aymada Nació que sempre ha anat á la avansada de las demás que forman l' Estat espanyol, demostra de molt temps há una gran preferència á tot lo que 's diu *extranger*, preferència que ha arribat á ser mania.

Y precisament allí ahont se demostra mes aquesta pretenció ó preferència es en la classe alta ó aristócrata en la qual las cuyneras han de ser francesas, los criats gallegos, los caballs normandos, los guarniments y cotxes construïts á Alemanya. Lo senyor no gasta més que robes inglesas y la senyora no llú altres alhajas que las de París. Y es inútil que en lo nostre país se fassin treballs á la mateixa altura que 'ls de fora ab lo mateix grau de perfecció, puig que al parlar de la majoria d' objectes que en las classes adineradas son d' absoluta necessitat, si no poden ostentar marcas extrangeras no se 'ls dona cap valor.

Per demostrarvos aquesta mania ridícula fins ahont arriba sols vos diré que á Sabadell y Tarrasa poblacions eminentment industrials, y d' un modo especial en el ram de teixits, varios ámos de magatsems s' han vist obligats á cambiar las sevas marcas per al-

tres d' extrangeras pera satisfacer la vanitat y exigencias de compradors.

Y lo que es pitjor encare, que n' hi ha que fins ne renegan de la nostra llengua, llengua per nosaltres la més hermosa; perque ab ella parlavan los nostres avis, los nostres pares; perque ella fou la que 'ns ensenyaren al comensar la nostra peregrinació per los intrincats viaranyes de la vida, y no contents ab aixó, obligan á sos criats y á la seva família á parlar una llengua forastera, com si no fos ben complerta pera expresar ab claritat nostras aspiracions ó indigna de tenirla en nostres llavis.

Aquesta monomania d' extrangerisme portada fins á exageració, fá també que alguns joves donantselas d' intellectuals, y altres pel sol fet de fer públich que han estat en altres Nacions, vinguin á donar patens de cultura y de progrés y á fer consideracions de carácter general pretenint nada menos fer *pendants*, estudis antichs y comparansas que exigeixen quelcom mes de temps del que concedeix una simple excursió de recreyo ó un viatge ab bitllet de *ida y vuelta* á qualsevol capital europea.

J. MARIMÓN GARRIGA.

---

## CRÓNICA

---

El Colegio de San José para Señoritas, regentado por las distinguidas monjas francesas, que han fijado aquí su residencia, reparte unos prospectos para el curso próximo.

Los conocimientos que se enseñan son: Lectura, Escritura, Gramática, Arimética y Literatura; Historia y Geografía; Ciencias físicas y naturales; Economía doméstica y labores de todas clases; Religión y Moral; Artes de adorno, pintura y música; Francés, Inglés y Alemán.

El Colegio admite pensionistas y medio-pensionistas.



De la Agrupació coral humorística *Tupinamba*, hemos recibido también un Programa-convocatoria de un *Certamen literari festiu*, que por su mucha extensión no podemos ni resumir.

Se ofrecen once premios, y los trabajos deben remitirse al Secretario del Jurado, nuestro colaborador D. Vicente Andrés, calle de Córcega, 365, por todo el día 11 de septiembre.



Son numerosos los donativos que ya se han recibido con destino á la Tómbola. Se calcula si llegarán á 300 los objetos regalados. El día 25 es el último de su admisión.

La parte en metálica recaudada sube aproximadamente á unas 1,500 pesetas.

De manera que por los preparativos y por la actividad y celo desplegados por el alcalde D. Miguel Blanchart, secundado notablemente por los individuos de la comisión, y por las comisiones de señoritas que no se dan punto de reposo, hay que esperar un buen éxito en la cuestación.

Granollers no ha desmentido nunca sus sentimientos caritativos, y como la Tómbola viene á aliviar necesidades perentorias del Santo Hospital, esperamos que nuestros convecinos se mostrarán generosos para con los necesitados.



Esta noche la orquesta *Los Agustins* tocará sardanas en el jardín del Casino.



En el *Centre Bruniquer* dará esta tarde una conferencia, el médico de La Roca D. Hermenegildo Carrera y Miró.



El miércoles por la tarde hállabase parada una tartana en la plaza de la Corona. Pasó por delante del caballo un carrito en que va un imposibilitado, y espantándose el caballo, emprendió veloz carrera. Quiso detenerlo su dueño, pero sufrió un revolcón de padre y señor mío. Caballo y tartana fueron á dar contra una reja, más ni por esas se detuvo la alborotada caballería, pues tomando la carretera siguió á escape desenfrenado. Valga que una piedra se interpuso, y volcando la tartana detuvo al caballo, que, á pesar del vuelco de su carruaje, quedó en pie.



La orquesta *Los Agustins*, está contratada para las fiestas siguientes:

Días 24 y 25, Santa Ignés; 28 y 29, Tona; 2, 3 y 4 septiembre, Granollers; 10, 11 y 12, San Juan de las Abadesas; 17, 18 y 19, San Julián de Vilatorca.



El Casino durante las próximas fiestas estará alfombrado y adornado bajo la entendiada dirección del conocido adornista de ésta D. Miguel Fernández.



Procedente de Vitoria llegará el día 25 del

corriente, en esta villa, nuestro amigo el músico mayor D. Antonio Juncá, siguiendo en dirección á Figueras después de haber pasado algunos días entre nosotros.



La orquesta *Nueva Catalana* ha sido contratada para tocar en las fiestas mayores siguientes:

Días 8 y 9 de septiembre, Llerona; 18 y 19, Corró de Vall, y 24 y 25, Palou.

El conocido médico de ésta D. Francisco Fontdevila, á las 9 de la noche del sábado próximo pasado, dió en la Sociedad catalanista *Bruniquer* una conferencia sobre el tema «Naturaleza de la tuberculosis y medios de defensa en contra ella.»

Manifestó dicho Sr. en su exordio que sus pretensiones eran las de difundir ciertos conocimientos que nos hicieran previsores, en el desgraciado caso, que en nuestras casas tuviéramos algún individuo de familia con sospechas de ser infectado de la tisis.

Al explicar la naturaleza de la enfermedad dió una idea general de lo que son los microbios, empezando por describir los infusorios, sus formas principales, su modo de vivir y como se reproducian, y después explicó lo que son los verdaderos seres invisibles para ir á pasar al baccilo de la tuberculosis enseñando esquemas que dieron una idea gráfica de todos estos seres.

Señaló la importancia que tiene esta enfermedad de la cual debieran preocuparse gobiernos, corporaciones y todas las personas filantrópicas, y á cual efecto dió á conocer una serie de datos que pertenecen á nuestra población, á la capital de la provincia y á España en general.

Expresó en la segunda parte de su discurso que no era suficiente atacar al microbio para vencer la enfermedad ni tampoco eran bastante el que se adoptasen cuantas medidas aconseja la ciencia, por que esta llaga social vá siempre en aumento, extendiéndose progresivamente, irradiándose desde las ciudades á los pueblos rurales antes indemnes, siguiendo siempre una ley misteriosa y desconocida, sembrando el espanto y la desolación peor que una guerra de las más sangrientas.

Dió á comprender que el médico en la actualidad era impotente para destruir el microbio, no pudiendo de ninguna manera detener su marcha invasora; y que, por consiguiente, el desideratum de la ciencia consistía en que el hombre se las arreglara de tal ma-

nera que pudiera vivir juntamente con el microbio fatal; á cual efecto, explicó que si los granos ó semillas que el viento transporta y siembra en terrenos distintos estos son apropiados, arraigan, nacen, crecen, pero que si por el contrario, encuentran terrenos impropios, estériles, perecen y mueren allí mismo, lo mismo que los microbios mueren al penetrar en nuestros organismos cuando el terreno es impropio para el cultivo.

A renglón seguido nos dió á conocer el fenómeno de la fagocitosis ó sea lo que sucede dentro de nuestro organismo cuando un micro-organismo penetra en él, la lucha que sostienen los glóbulos blancos de la sangre con las bacterias en las cuales la mayor parte salen vencedores los glóbulos, gracias á lo que, salimos indemnes al atravesar semejantes crisis; de modo que se puede decir hemos sido tuberculosos en alguna época de la nuestra vida sin sentir la menor indisposición ni haber tosido nunca por estar el cuerpo en tales condiciones de fortaleza y vigor que ha rechazado y muerto al microbio.

Por consiguiente, explicó que hay tuberculosos que se curan porque están dotados de resistencia orgánica, porque disponen de reservas suficientes, de productos minerales especialmente fósforo para hacer el gasto en aquellas luchas y por esto vencen al microbio; estableciendo un paralelo con aquellas naciones que están adelantadas, que han progresado, que tienen muchas reservas (dinero, municiones de guerra, barcos), para hacer el gasto en la lucha que sostienen, siendo este el problema que resuelve en parte esta cuestión, fortificar el terreno que lo haga inaccesible para que el microbio invasor no pueda acercarse.

Nos dió á comprender que todo esto se podía lograr por medio de una alimentación inteligente, por una vida exenta de fatigas físicas y morales, apartada de las pasiones, de los vicios, especialmente el alcoholismo y practicando lo que nos enseña la Higiene colectiva é individual que nos hace comprender debemos evitar el contagio.

Indicó que los gobiernos debieran preocuparse de este asunto y crear juntas locales que impetrasen los sentimientos de las personas caritativas, para que aprontasen algún dinero que sirviera para fundar y sostener sanatorios y juntas regionales, que instaran á corporaciones y sociedades á la consecución de los mismos fines y administraran autonomicamente dichos fondos para la buena marcha de dichos asilos.

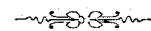
Indicó al mismo tiempo que estos mismos gobiernos, además de consignar en los pre-

supuestos del Estado algunas subvenciones para estos establecimientos, debieran procurar que estas juntas regionales estuviesen compuestas de personas peritas en el terreno de la Medicina porque á éstas les sería más fácil formular cartillas higiénicas que condujesen á evitar el contagio.

Y por último nos dijo que por lo que hace referencia á la Higiene privada, cuando nos encontráramos con individuos que por sus antecedentes personales ó hereditarios tienen una predisposición á ser infectados, era preciso hacer todo lo conveniente para ponerlos fuertes, para aguerrirlos, con lo que se conseguiría que si el baccilo había ocasionado algunos desperfectos en su interior, éstos pudieran ser reparados prontamente y de este modo el microbio débil y extenuado por la lucha moriría al pie de las murallas de nuestro organismo.

La conferencia resultó interesantísima. El público numeroso que llenaba el local premióla con muchos aplausos, y el conferenciante fué objeto de plácemes, pues su trabajo, leído muy bien, revela muchos estudios.

## Lo que cuesta un diputado



(Conclusión)

*Rumania*.—25 francos diarios durante las sesiones, y viaje gratis de ferro-carril.

*Sajonia (Reino)*.—15 francos cada día, circulación libre por los ferros-carriles.

*Portugal*.—Nada.

*Prusia*.—18 francos 75 céntimos diarios mientras duren las sesiones, y gastos de viaje.

*Sajonia-Coburgo-Gotha (Ducado)*.—A los que habitan la capital 7 francos 50 céntimos. A los demás, 12 francos 50 céntimos, viajes gratuitos, y 3 francos 75 céntimos para gastos menores.

*Servia*.—10 francos 40 céntimos por día y 3 francos 10 céntimos por hora para gastos de viaje.

*Suecia*.—Nada á los miembros de la Cámara alta, pero 1,666 francos 25 céntimos á los de la Cámara baja en concepto de gastos de viaje. Se les retiene 13 francos 75 céntimos diarios, en caso de ausencia no autorizada.

SOLUCION A LO DEL NUMERO ANTERIOR

*Charada*.—Beneficio.

*Conversa*.—Adela.

*Logogrifo*.—Ulpiano.

# A N U N C I O S

## CENTRE DE SUSCRIPCIONS

á tota classe d' Obris y Periodichs

**ENCUADERNACIONS: sencillas y luxosas**

**OBJECTES D' ESCRIPTORI Y DIBUIX**

**Gran assortit de TARJETAS POSTALS**

**Llibres ratllats de totes classes**

**AGENCIA D' ENCÁRRECHS PER BARCELONA**  
cumplerts ab exactitut y personalment

Sellos de goma, llibres per escoles, pa-  
pers de fantasia, cigarreras, moneders, lle-  
tras pera brodar, felicitacions, tintas, his-  
torias, revistas, modas, patrons, etc.

**FELIU ESTAPER**

SUMERAS, 2.—Darrera 'l Café de Sinia.

**GRANOLLERS**

LA MODERNA  
ZAPATERIA

DE

**JOSE CASANOVAS**

Especialidad

en la medida

PLAZA DEL GANADO, 6

Frente al Café Nuevo

**GRANOLLERS**

J. VIDAL Y JUMBERT

**Fulls del meu album**

PREU 2 PESETAS

**PUNTS DE VENTA:** Felu Estaper, Sumeras, 2  
Imprempta d' aquest periodich

## I M P R E N T A

— DE —

**FRANCISCO CUCURELLA**

**CALLE DE CORRÓ, 9.- GRANOLLERS**

Impresiones de todas clases como tarjetas, sobres, papel para cartas,  
prospectos, facturas, talonarios, programas, menús, participaciones de ca-  
samiento y bautizo, esquelas de defunción, revistas, periódicos, etc.

**Especialidad en trabajos á varias tintas.**