

# Los Debates

Diario político defensor de los intereses de la comarca

PRECIOS DE SUSCRIPCION:

Tortosa, mes adelantado, **1 peseta.**  
Fuera, trimestre, id., **3 pesetas.**  
Anuncios y comunicados, á precios convencionales.

TORTOSA

Miércoles 1.º de Febrero de 1905

PUNTOS DE SUSCRIPCION:

En Tortosa, en la Administración, Cambios, 3.  
En Barcelona, Agencia de Roldós, Escudillers, 31.  
Agencia de Cebrian y Comp., Puertaferri, 18.

(De nuestro servicio especial)

## Crónica científica

SUMARIO: ¿Por qué dormimos?—Anemia cerebral?—La química.—Auto-intoxicación?—Explicación histológica.—Teoría biológica.

¿Por qué el opio hace dormir? «Quia est in eo virtus dormitiva cujus es natura sensus assoupire», responde el enfermo de Moliere. No sabemos hoy mucho más, y para esto hay una buena razón, y es, que no sabemos ni por qué dormimos ni cómo nos dormimos. Los fisiólogos, es verdad, pretenden saberlo; pero no siempre debe creerse lo que éstos nos cuentan.

Unos piensan que si dormimos es porque la circulación en nuestro cerebro se hace más lenta y sus vasos vacían en parte de su sangre. Según ellos, el sueño es como una anemia cerebral pasajera. Experiencias hechas con aparatos especiales parecen demostrar, en efecto, que el cerebro contiene menos sangre durante el sueño que en estado de vigilia. Por otra parte, poniendo al descubierto una porción de cerebro de un animal, se ha podido ver que la corteza cerebral está más pálida cuando duerme y que la circulación de la sangre es menos activa. Luego es un hecho que el cerebro está pálido y anémico durante el sueño. Pero ¿dormimos porque el cerebro está pálido y anémico, ó bien el cerebro está en ese estado porque dormimos? Además, ¿por qué esa anemia pasajera que sobreviene regularmente al cabo de un cierto tiempo y cesa no menos regularmente después de algunas horas?

Entonces se apela á la química. El trabajo cerebral, como todo trabajo, necesita un consumo de materia. No se sabe fijamente la naturaleza de los materiales; pero se puede admitir que en el cerebro, como en otros sitios, el oxígeno interviene para descomponer las materias albuminoides. Según un fisiólogo alemán, esta combinación incesante del oxígeno con el carbono de los albuminoides no se hace sin sufrir una serie de pequeñas sacudidas, verdaderas explosiones químico-biológicas, y esta continuidad de explosiones micro-químicas sostienen constante excitación en nuestras células cerebrales, y de aquí el estado de vigilia. Cuando el consumo de oxígeno se hace más lento, la causa de excitación falta y sobreviene el sueño. El despertar es la consecuencia de la vuelta al movimiento del trabajo de oxidación.

¿La teoría de la «auto-intoxicación» será más satisfactoria? Es la que cuenta con más partidarios. Nuestro organismo—ha dicho el Dr. Bouchard—es un laboratorio de venenos. En el estado de vigilia, fabricamos incesantemente en nuestros órganos, en nuestras glándulas, en nuestros intestinos, una multitud de productos tóxicos que se vierten en la sangre y que normalmente se eliminan por la orina.

Pero llega un momento en que la eliminación de las materias perjudiciales es insuficiente y estas materias se acumulan en la sangre y van á impregnar las células cerebrales, anestixiéndolas poco á poco, lo mismo que haría el cloroformo ó la morfina. Cuando la intoxicación es completa, nos dormimos. Pero durante el sueño la actividad tóxica de nuestros órganos es más lenta; el exceso de substancias adormecedoras, que circulan en la sangre, se eliminan progresivamente por los riñones, que continúan funcionando. El cerebro se desintoxica y nos despejamos.

Bouchard ha hecho la experiencia siguiente: Ha tomado la orina del día y de la noche de un individuo sano, y ha inyectado en la sangre á los conejos de Indias cierta cantidad de una y de otra, y se vió que es precisa dos veces más de orina de la noche para matar á un conejo que de orina del día. La orina del día elimina, pues, mucho más veneno que la orina de la noche y por eso estamos despiertos durante el día.

Pero Bouchard ha observado aún otra cosa. Si no se lleva la experiencia hasta dar la muerte al animal, la inyección de la orina del día duerme el conejo, mientras que la inyección de la orina de la noche le dá convulsiones. Luego si la orina del día contiene substancias paralizadoras ó soporíferas, y la de la noche contiene substancias excitantes y estimulantes, resulta que no solamente fabricamos durante la vigilia el veneno que nos duerme, sino que fabricamos durante el sueño el veneno que nos despierta.

Como se vé, esto es muy ingenioso, y la química ha resuelto el problema que se le ha sometido. Pero la histología no ha querido dejarle decir la última palabra, y también ella pretende tener su solución, y hé aquí lo que propone Mathien Duval:

El microscopio ha mostrado que la corteza del cerebro está compuesta de una infinidad de células provistas de numerosas prolongaciones que les hacen parecerse á otras tantas arañas de largas patas, ó, si este término os parece irreverente, á otros tantos pequeños pulpos de tentáculos retráctiles. La comparación es tanto más justa, cuanto que cada célula tiene su independencia propia, que puede mover sus prolongaciones en todos los sentidos, alargarlos, hacerlos desaparecer y ponerlos en contacto con sus vecinos. Toda esta agitación celular es la que hace la vida cerebral, el pensamiento, la voluntad.

Pero de tanto agitarse, las células del cerebro acaban por cansarse y entonces hacen lo que hace todo organismo fatigado: descansan. Se retraen, meten sus prolongaciones, cortan toda comunicación entre ellas y el exterior. La calma se establece en el cerebro, y, aprovechando esta calma, nos dormimos. Nuestro sueño está formado del sueño de todas nuestras células cerebrales.

Todas estas explicaciones parece que no han convenido á un sabio de Ginebra, Mr. Claparede, que acaba de dar parte de

sus dudas á la Sociedad médica de Ginebra y propone substituir las teorías fisiológicas, químicas é histológicas del sueño con una nueva teoría, la teoría «biológica».

Uno de los argumentos que hace valer Mr. Claparede contra la teoría química, es que podemos no dormir y pasar la noche en pié sin presentar la menor señal de intoxicación. Por otra parte, si la teoría tóxica fuese verdadera, el sueño debería ser proporcional á la fatiga; y, frecuentemente, por el contrario, una gran fatiga produce el insomnio.

El sueño no es, pues, una simple detención de funcionamiento por intoxicación ó por asfixia. Es una «función positiva» que precisamente tiene por objeto esa detención de funcionamiento. No es porque estamos intoxicados ó cansados por lo que dormimos, sino que dormimos para no ser intoxicados.

En cuanto al fenómeno mismo del sueño, Mr. Claparede lo considera como una «inhibición que se manifiesta subjetivamente por un desinterés por todas las cosas exteriores».

No está eso muy claro. Por mi parte me atrevo á decir que después de las sabias disertaciones del doctor ginebrés, no sé ya lo que es el sueño.

De todos modos, volvamos á la explicación de Moliere. Si dormimos, según Mr. Claparede, es porque tenemos en nosotros un instinto, una fuerza, una virtud adormecedora, «cuyus est natura», de hacernos dormir.

Y eso es lo que hay más cierto entre todas las teorías del sueño.

DR. OX.

(De nuestro servicio especial)

## Desde Roma

SUMARIO: El Papa y los acontecimientos de Rusia.—Defunciones en la corte pontificia.—El ministerio francés.

Grande impresión han producido en el Vaticano los tristes sucesos desarrollados en la capital del imperio moscovita. El bondadoso corazón de Pio X ha sentido con indecible amargura las desdichas del pueblo ruso. Aquellas pobres gentes merecían, según la expresión del soberano pontífice, mejores tratamientos. Inspirado en este género de consideraciones, el Papa mostró vivos deseos de interceder por los oprimidos, ejercitando su alta misión de paz, de caridad y de consoladoras esperanzas. Los grandes dignatarios de la diplomacia pontificia tal vez se han visto en grave apuro para evitar las posibles complicaciones que pudieran originarse en un acto de intervención directa, por parte del Vaticano, porque háy que tener en cuenta que se trata de asuntos de régimen interior de un país perturbado por la revolución. Esta dificultad se acrecienta en importancia y alcance al considerar que en

Rusia predomina con carácter oficial la religión cristiana cismática, siendo, por tanto, muy ceremoniosas y distanciadas las relaciones del Papa con el Czar.

Por estos atendibles razonamientos, Pio X se ha limitado á enviar una expresiva carta al emperador Nicolás, deplorando las críticas circuntancias del pueblo ruso.

Ha fallecido repentinamente, á consecuencia de una afección cardiaca, monseñor Savelli Spinola, cardenal secretario de la Congregación de propaganda para los asuntos del rito griego. Era natural de Córcega y su nacionalidad le hacia muy distinguido en la curia romana, donde pocos franceses desempeñan algún cargo.

Otra muerte inesperada que ha causado mucha sensación en el Vaticano, es la del conde Ceschi di Santa Croce, gran maestre de la orden soberana de Malta.

En las ceremonias oficiales de la corte pontificia, las funciones del conde eran de extraordinario lucimiento y todas las miradas se fijaban en una personalidad tan ilustre como brillante y distinguida.

Pero entre estas dos sensibles pérdidas, la de monseñor Savelli afecta más profundamente á los que se interesan por el mantenimiento de relaciones entre la República francesa y el Vaticano. Ahora más que nunca pudieran surtir buenos efectos la influencia y las altas dotes del ilustre prelado.

La caída de Combes habia abierto los corazones de las católicas á las consoladoras esperanzas de próxima concordia; pero la solución de la crisis con el nuevo ministerio francés anuncia que el período de perturbación continúa manteniendo la amenaza de entredicho en las relaciones de la Iglesia y el Estado.

ROSSETTI.

Roma 28 de Enero.

## LAS VIVIENDAS DE LOS EJÉRCITOS EN LA MANDCHURIA

Sábase que, tanto el ejército ruso como el japonés, se han visto forzados á construir cuevas subterráneas á fin de resistir á los rigores del clima de la Mandchuria. La vida en estas cuevas, si bien es triste por la falta de luz, ofrece en cambio lo que al soldado hace más falta en aquellas inhospitalarias regiones: un buen abrigo contra el frío glacial que le aflige.

La construcción de estas cuevas es sumamente sencilla. Lo primero es cavar un agujero cuadrado, encima del cual se levanta una especie de techo construido con algunas barras de madera que sostiene la paja ó el junco, que á su vez se cubren con una espesa capa de tierra. Toda la cueva queda rodeada de un estrecho fosó á fin de evitar la humedad. Desde uno de los lados conducen algunos peldaños al interior de la cueva; el centro de ésta se halla ahondado algo mas que los lados, de modo que éstos forman bancos, los cuales, cu-

biertos de paja y de alguna manta, se convierten en lecho. En un rincón se construye un pequeño fogón del modo más primitivo, cuidando de proveerlo de un tubo que se hace llegar á la superficie, á fin de expulsar el humo. Una puerta hecha de maderas viejas ó de ramaje seco acaba de preservar á los habitantes de la cueva de las influencias atmosféricas exteriores.

El principal peligro que ofrecen esta clase de viviendas es que el jinete que de noche entra en semejante campamento, en vez de pasar por encima de las pequeñas colinas, está expuesto á hundirse con éstas y dar una desagradable sorpresa á los que abajo duermen.

## Crónica

Nuestras manifestaciones de ayer acerca de la cuestión obrera han merecido el sincero aplauso de todos. Es ocioso repetir que este *todos* no comprende á los llamados republicanos del Ayuntamiento, que, invadidos por el pánico, se pasaron el día de ayer en las Casas Consistoriales rogando al alcalde que depusiera su altiva intransigencia y accediera á las pretensiones de los obreros, no por deseos de que se hiciera justicia á la clase obrera, no por entender que les asistía á los obreros toda la razón, sino porque miran con espanto el divorcio de los obreros y republicanos; han visto que las bajas en la lista de socios del «Casino de la Unión Republicana» se suceden con rapidez amenazadora, y lo que ha roto su torpeza quisieran ahora que lo reanudara con sus buenos oficios y depuniendo su intransigencia el alcalde.

Nosotros, por esta vez, nos asociamos á los deseos de los concejales republicanos; pero no por el interés y mezquino móvil de aquéllos, no para que se convierta la alcaldía en una zurzidora de voluntades y afectos entre obreros y republicanos, sino porque creemos que con ello se satisface la justicia.

Nuestro criterio sólo se inspira en la equidad y justicia para la resolución de ese conflicto. Por eso aconsejamos al alcalde que ceda. Los concejales republicanos le aconsejan lo mismo; pero no porque crean que los obreros tienen razón, sino para comerse las *arras* de este nuevo casamiento.

Ahora, como ayer, no nos cansaremos de repetir al obrero trabajador y honrado, que no se deje seducir por el espejuelo de la política y de los políticos, sino que procure dedicar toda su actividad y su esfuerzo á aumentar su ilustración y cultura y con éstas á mejorar su trabajo y las condiciones de su vida. Con el estudio, con la honradez y la laboriosidad, conseguirá el obrero que las clases directoras, los partidos políticos, los que de entre ellos ó fuera de ellos consigan con su talento elevarse sobre el nivel común, le protejan, le atiendan y le consideren como uno de los principales factores de nuestra cultura y de la prosperidad de nuestro pueblo.

Ellos, los obreros, mal aconsejados, contribuyeron á la elección de esos concejales que se llaman republicanos.

Ya han visto, pues, las deplorables consecuencias de su error.

Víctima de una hemorragia, el domingo último falleció repentinamente en Barcelona, á cuya capital se había trasladado con objeto de curarse una afección en la garganta, nuestro particular amigo D. Joaquín Agramunt Terol, dueño de una casa de comida instalada en el arrabal de la Cruz.

A su desconsolada esposa é hijos les damos nuestro sentido pésame.

R. I. P.

Algunos obreros, ofuscados por las ofensas recibidas anteayer de la Alcaldía y de los concejales republicanos, tomando pie del hundimiento de la zanja de la calle

del Ángel, quisieron hacer blanco de su indignación en el arquitecto municipal Sr. Monguió, que estaba tomando las medidas oportunas en dicho sitio.

El Sr. Monguió no tiene suerte. De un lado, entre el alcalde y el Ayuntamiento, le traen loco; del otro, los obreros quieren hacerle responsable de los desaciertos de los demás.

El Ayuntamiento acuerda construir una obra. Presenta el proyecto, planos y demás, y se aprueba por la Comisión de Fomento y el Ayuntamiento. Empieza la obra, y el alcalde, que se hace eco de todas las opiniones, cambia, modifica y arregla los detalles como le place. Llegan los concejales republicanos, y cada uno de ellos pretende cambiar, modificar y arreglar lo dispuesto por el alcalde, y si el arquitecto se resiste, tratan de imponerse, y al fin, como sucedió con uno de aquéllos, le dicen:

—Si no quiere V. hacerlo á buenas, se lo mando á V. como concejal.

En estas condiciones, en medio de una colección de orates que ni conocen sus derechos, ni tienen la más ligera noción de lo que se traen entre manos, ¿es posible que ni el Sr. Monguió, ni el mejor arquitecto, pueda realizar una obra á conciencia? Y si son otros los que disponen y mandan realizar unas obras sin pies ni cabeza, ¿cabe hacer de ellas responsable al arquitecto municipal?

No es al Sr. Monguió al que se debe culpar de los despropósitos que á diario se realizan en Tortosa, sino á la debilidad del alcalde, á las complacencias que éste tiene con los concejales republicanos y, sobre todo, á las intrusiones de éstos en lo que son atribuciones del alcalde y del arquitecto.

Nuestro distinguido amigo el ilustrado abogado D. José Foguet ha regresado de Barcelona, donde ha pasado una temporada, haciéndose cargo otra vez de su bufete.

¿Puede decirnos alguien, qué es lo que pasó en una parodia de subasta que, hace pocos días, tuvo lugar en las Casas Consistoriales y de la que se retiraron algunos postores sin presentar los pliegos que tenían preparados y diciendo que no querían contribuir á hacer más comedia?

¿Puede alguien decirnos qué es lo que ha pasado con un concejal republicano, de los más *blasfemos*, que, después de descubrir un gazapo morrocotudo en las listas de carros que trabajaron por cuenta del Ayuntamiento en la última quincena, se ha callado luego como un muerto?

¿Puede decirnos alguien qué hay de cierto en los estupendos rumores que corren acerca de otro concejal al que el Ayuntamiento le dá, pagando de fondos municipales, el agua y el gas que consume?

Y si no hay quien nos conteste, ¿pueden al menos decirnos en qué rincón, agujero ó grieta de las Casas Consistoriales se ha metido la moralidad administrativa que, desde la tierra de Burgos, nos trajo el novísimo saneador político de esta ciudad, Sr. Ayuso?

Ha sido destinado á la Intendencia Militar de Sevilla nuestro particular amigo el oficial 2.º de Administración Militar D. José Calzada Bocío, que desde hace algún tiempo prestaba sus servicios en las oficinas de la Comisión Liquidadora de la Intendencia Militar de Filipinas, establecida en esta ciudad.

El señor vice-presidente de la Comisión provincial ha sido condecorado con la placa de Isabel la Católica.

Felicitemos al Sr. Freixa por tan honrosa distinción.

Dice un periódico de Valencia: «Ascendido al empleo de teniente coronel nuestro distinguido amigo particu-

lar el ilustrado comandante D. Antonio Bonafox, ha sido destinado á Tortosa.

Nuestra enhorabuena por el ascenso, aunque sintiendo que las necesidades del servicio le saquen de Valencia, en donde tanto se le quiere y respeta.»

Pocos momentos antes de entrar en prensa este número nos enteramos de varios timos y estafas al parecer realizadas por una sociedad comercial establecida desde hace poco en Tortosa, formada por tres pájaros de cuenta.

Como suponemos que del asunto entendiendo el Juzgado, en el número próximo daremos detalles.

Ahora que parece que por el Banco de España se ha dispuesto cambiar todas las monedas de plata que siendo legítimas aparezcan picadas, señaladas ó dificultosas, tendría esta orden su complemento ordenando la recogida de los duros sevillanos, los cuales han circulado á la vez que los legítimos y en calidad de tales, por ser de plata, hasta hace poco tiempo, siendo ahora rechazados, sin que se comprenda la razón de este ilógico proceder, pues si no son buenos, no debieron ser admitidos nunca al curso legal; y si lo son, no hay motivo para que sean ahora desechados del tráfico.

Para evitar los daños que ocasiona esa anómala conducta, recójase esos duros sevillanos y el comercio y los particulares habrán de agradecerlo; así lo exigen, además, la equidad y la justicia.

**La tos ferina**, lo saben las madres, se cura con la **Lacto-ferina** del Dr. Caldeiro. En farmacias, 5 pesetas; por 5'50 la remite el autor, Puerta del Sol, 9, Madrid.

## TUBERCULOSIS

### y el medio de vencerla.

La gravedad de la Tuberculosis es bien conocida: los medios de vencerla son bien conocidos, si se sabe adoptarlos á tiempo. Y, sin embargo, es difícil convencer á los pacientes de la necesidad de hacer un serio esfuerzo. Atacada las afecciones de los pulmones vigorosamente tan pronto como aparezcan, es decir desde el momento en que se tengan sospechas de su existencia, con Emulsión Scott, y habréis tomado las medidas exactas de vencerla. Aunque el Señor Pastor curó la tuberculosis de su hijo Pepito, corrió un gran riesgo por demorar durante tan largo tiempo el remedio que la Emulsión Scott produce en estos casos. No debiera dejarse á la tuberculosis un solo momento para desarrollarse. Puede atajarse al principio con Emulsión Scott. El Señor Pastor dice cómo la atajo:

Paseo de Atocha, No. 23, Madrid, 5 de Noviembre de 1903.  
Muy Sres. míos: Mi hijo Pepito, de cuatro años de edad, hallábase atacado de una tos seca y fuerte, que no le dejaba dormir, creyendo los médicos que tenía afectado uno de los pulmones; y como su lactancia había sido mala, estaba raquítico. En este estado grave de salud, empezó á tomar la Emulsión de Scott, que le sentó admirablemente, convirtiéndose, después de haber usado unas cuantas botellas, en un muchacho sano y fuerte y desapareciendo todo rastro de las enfermedades que le aquejaban.



PEPITO PASTOR.

Suyo afecto y S.S. q.b.s.m.,  
JOSE PASTOR.  
Existe, por supuesto, un período en el curso de la tuberculosis en que todo es inútil. ¿Por qué aguardar á que llegue ese momento? La Emulsión Scott salvará la vida que os es tan cara. No esperéis nunca á mañana, atacad la tuberculosis con Emulsión Scott al instante, esta misma noche, y llegaréis aún á tiempo. Un frasquito de prueba será enviado á quien lo pida á D. Carlos Marés, calle de Valencia, 333, Barcelona, acompañando 75 céntimos en sellos de correo para iraqueo.

## ELIXIR INGLUVINA GIOL.

El mejor de los medicamentos para la curación de las enfermedades del Estómago é intestinos.

### MAQUINAS «SINGER»

Véase el anuncio en la 4.ª plana.

### Observaciones meteorológicas

tomadas, diariamente, por los alumnos de la clase superior del Colegio de primera Enseñanza, que dirige el profesor D. Rafael Vilás.

Día 1.º de Febrero de 1905

#### Barómetro

Máxima 765 Mínima 763 Oscilación 2.

#### Termómetro

Máxima 20 Mínima 2 Media 11.

Evaporímetro 3'7.

Pluviómetro 0'00.

Estado del cielo Despejado.

Dirección de viento N.

Termómetro seco 11.

Id. húmedo 9.

El Alumno,

Manuel Lacueva.

El Alumno,  
Francisco Lacueva.

## Sección religiosa

Juérer, 2. ✕ La Purificación de Nuestra Señora ó Candelaria, y Santos. Apropiano, mr., y Cornelio, ob. y cf., y Santa Feliciano, vg. y mr. **Viérnes, 3.** Santos Blas, ob. y mr.; Oscar, ob., y el beato Nicolás de Longobardo.

## Libros y Revistas

### Hojas selectas

En el número correspondiente á Febrero, que acabamos de recibir, consagra esta revista espacio preferente en sus columnas á los problemas de política internacional de mayor actualidad, como son la guerra ruso-japonesa y el conflicto franco-marroquí. Merece también particular mención un estudio histórico sobre la casa de Saboya, completísimo y avalorado, como todos los trabajos que publica tan hermosa revista, por su ilustración espléndida y copiosa.

Conviene recordar también, entre lo más notable del extenso sumario, un artículo del Sr. Díaz de Escobar, titulado: «Estocadas por una comediante», ilustrado por Apeles Mestres; otro sobre «la escena en el balcón»; las notas de un viaje «de Nueva York á Venezuela», por J. G. Acuña; la continuación de la novela de Acebal «En el remanso», ilustrada por Carlos Vazquez, y un completo estudio del Maestro Pujol sobre «La Sardana», ilustrado con dibujos de R. Oipiso y acompañado de cuatro páginas de música.

## Sección oficial

### EDICTO

D. Justo Celma Comas, Agente auxiliar para hacer efectivos los débitos á favor de la Hacienda pública.

Hago saber: Que en virtud de lo acordado en el expediente de apremio que me hallo instruyendo por débitos de la Contribución sobre Utilidades de la riqueza mobiliaria del año 1901, se sacan á pública subasta las fincas siguientes:

**José Cid Mauri y Rosa Colomé Ferré.**—Una heredad en la partida Aldea y «Mas Roig», de catorce jornales del país, de olivos, algarrobos y maleza; linda Norte, Herederos Bautista Altadill; Sur y Oeste, José Colomé Cid, y Este, Juan Colomé.

**Pablo Gargallo Ventura.**—Una heredad en la partida de San Bernabé ó «Molinos den Compte», plantada de olivos y algarrobos, de tres hectáreas, sesenta y nueve áreas, tres centiáreas; linda Norte, Tomás Vilanova; Sur, Camino de Regués; Este, Juan Bertomeu, y Oeste, Domingo Granell.

**Josefa Freixes Cava.**—Una heredad en la partida Vall den Rubí, de siete jornales del país, plantada de olivos, algarrobos y parte maleza; linda Norte, Barranco



Se ruega al público visite nuestras Sucursales para examinar los bordados de todos estilos: encajes realce, matices, punto vainica, etc., ejecutados con la máquina Doméstica **BOBINA CENTRAL**, la misma que se emplea universalmente para las familias, en las labores de ropa blanca, prendas de vestir y otras similares. *Máquina para toda industria en que se emplea la costura.*

# Máquinas SINGER para coser

Todos los modelos á pesetas 2'50 semanales

Pídase el catálogo ilustrado que se dá gratis

La Compañía Fabril **Singer**

Concesionarios en España: ADCKOCK y C.

Sucursales

en la provincia de Tarragona

Tarragona: Rambla San Juan, 41.

Reus: Monterols, 40.

Tortosa: Angel, 14.

CABELLOS

CALVICIE

## SUERO BULBO CAPILAR

de C. E. UMBERT (Químico-farmacéutico)

Es la resolución de un gran problema científico. Es la reparación del cabello, cuando por deficiencias en la raíz, ó bien se atrofia ó no llega á alcanzar su completo desarrollo. Es la de su colocación natural y de su conservación. Es en fin, la destrucción del microbio de la calvicie.

Pídase en las principales farmacias, droguerías y peluquerías.

Depósito Central: J. Uriach y Compañía.—BARCELONA.

## FENOL COMELERÁN

Aprobado y recomendado por la Muy Ilustre Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona

Anti-epidémico, anti-hemorrágico, anti-pútrido, cauterizador é insecticida

El Fenol Comelerán es el preservativo más eficaz del Cólera, Fiebre amarilla, tífus y viruela.

Cura con la mayor prontitud las Quemaduras, Heridas, Sabañones, Varices, Sarna, Herpes, Picaduras, Mordeduras, Dolor de Muelas, etc.

Pídase en las principales farmacias y droguerías

DEPÓSITO CENTRAL: **J. URIACH Y CIA.** BARCELONA

Léase el folleto que acompaña á cada frasco y que se remite gratis á quien lo solicite.

CASA FUNDADA EN 1847.

### EMPLASTOS POROSOS de Alcock

Remedio universal para el dolor de caderas (tan frecuente entre las mujeres).



Para dolores en la región de los Riñones ó para la Debilidad de las Caderas, el emplastro deberá aplicarse como se vé arriba. Donde haya dolor póngase un emplastro de Alcock.



Para Reumatismo ó Dolor de Espalda, Codos, y otras partes, ó para Torceduras, Contusiones Entumecimiento, y Pies Doloridos, etc., el emplastro deberá cortarse del tamaño y forma requeridas aplicándolo según se demuestra.

Proporcionan alivio instantáneo. Donde quiera que se sienta dolor aplíquese un emplastro. Para **Reumatismo, Resfriados, Tos, Dolor de Pecho, Debilidad de Caderas, Lumbago, Ciática, etc., etc.** Los Emplastos de Alcock son los originales y los únicos genuinos.

AVISO.—Como todas las cosas buenas, los Emplastos de Alcock han sido imitados; pero solo superficialmente. Ninguna posee las virtudes sanativas, fortalecientes, y aliviantes de dolor que poseen los de Alcock. Además, son absolutamente sanos, porque no tienen belladonna, Opio, ni ningún otro veneno. *Insista Vd. en que la vendan el genuino.*

---

Fundada 1752.

### PÍLDORAS DE BRANDRETH

Puramente Vegetales. Siempre eficaces.

Es una medicina que regula, purifica y fortalece el sistema. DE VENTA EN LAS BOTICAS DEL MUNDO ENTERO. Agentes en España—J. URIACH & Ca., Barcelona.

## MONTEPIÓ NACIONAL DE QUINTAS

Autorizado por R. O. de 30 de Junio de 1889

Establecido, durante 17 AÑOS, en la CALLE DE SAN HONORATO, 1, 1.º (esquina Plaza San Jaime) BARCELONA

Este Montepío, asociación la más antigua, extendida y sólida del reino, admite socios para la quinta actual, todos los días, incluso los festivos, hasta la víspera del sorteo, ó sea el 11 de Febrero próximo, por la cantidad de 150 duros, con la cual, una vez restablecida la normalidad en los reemplazos, á que se ha llegado este año, es lógico esperar vuelva á redimir á sus asociados, como lo hacía siempre cuando las quintas eran de 40 á 45 mil hombres, en que el precio de la redención fluctuaba entre 120 y 150 duros. Mayores y más positivas ventajas no existe en Cataluña sociedad alguna que ante legal prueba pueda ofrecerlas.

Para informes y suscripciones, á D. MANUEL GAZA ISÓ, Mayor, 40, ROQUETAS-TORTOSA

## La Unión y el Fénix español

COMPANIA DE SEGUROS REUNIDOS

AUTORIZADA POR R. O. DE 17 MARZO 1864

SEGUROS SOBRE LA VIDA ☉ SEGUROS CONTRA INCENDIOS

GARANTIAS

Capital social efectivo: Ptas. 12.000.000 } Total 56.977.766 Ptas.  
Primas y reservas: » 44.977.766

Total satisfecho por siniestros desde su fundación: 80.746.049'04 pts.

Domicilio social: Sub-dirección en Cataluña:

Calle Olózaga, 1 (Paseo Recoletos) MADRID Ronda San Pedro, 21, principal BARCELONA

Agente general en Tortosa y su comarca:

JOSÉ FONTS PLANAS  
Arrabal de la Cruz

## PASTILLAS BONALD

CLORO BORO SÓDICAS CON COCAINA

De eficacia comprobada por los señores Médicos para combatir las enfermedades de la boca y de la garganta. Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, etcétera. Las pastillas BONALD, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

### Acanthea Virilis

Poliglicerofosfatada Bonald.—Medicamento Antineurasténico y antidiabético. Tonifica y nutre los sistemas óseo, muscular y nervioso y lleva á la sangre elementos para enriquecer el glóbulo rojo. Frasco de Acanthea granulada, 5 pesetas. Frasco del vino de Acanthea, 5 pesetas.

### ELIXIR ANTIBACILAR BONALD

(Thiocol cinamo-vanádico fosfoglicérico)

Combate las enfermedades del pecho. Tuberculosis incipiente, Catarros bronconeumónicos, laringo-faríngeos, infecciones gripales, palúdicas, etc., etc.

PRECIO DEL FRASCO, 5 PESETAS

De venta en todas las farmacias y en la del autor, Núñez de Arce (antes Gorguera), Madrid. En Barcelona, Gignás, 5.

## EL DOLOR DE CABEZA

DESAPARECE EN CINCO MINUTOS CON LA HEMICRANINA del DOCTOR M. CALDEIRO.

El dolor de cabeza, aquecas, desaparecen en cinco minutos con la Hemicranina del Dr. M. Caldeiro. La Hemicranina es notabilísima, no sólo en los casos de jaqueca rebeldes, sino en las cefalalgias de etiología determinada, en las Neuralgias á frigori, (producidas por el frío), intercostales, anémicas y sífilíticas; en las gastralgias, los Reumatismos articulares, la Ciática; la Disfagia de los tuberculosos. Dismenorreas, los retortijones uterinos, la Zona, etc., etc. Es recomendada por toda la clase médica. Se vende en todas las farmacias, y el autor,

Arenal, 15 y Puerta del Sol, 9.—MADRID.

# MEDIANA DE ARAGON

AGUAS Y SALES NATURALES PURGANTES

SULFATADAS • SÓDICO • LITÍNICAS  
MEDALLA DE ORO, PARÍS 1900

SON DE EFECTO SEGURO  
NO IRRITAN JAMAS

Recomendadas por los más eminentes

MÉDICOS

DIURÉTICAS • DEPURATIVAS • LAXANTES

SALES DEL PILAR

Para preparar la mejor Agua de Mesa, la que no tiene rival para todas las enfermedades de ESTÓMAGO, HÍGADO, RIÑONES é INTESTINOS.

Infalible contra la Obesidad

Bicarbonatadas-Sódicas-Litínicas

Cada caja contiene 10 paquetes y se preparan 10 litros de ACUA del PILAR.

Venta en todas las Farmacias.

Depósito en Tortosa: casa D. ENRIQUE CARPA.

Agentes generales: Sres. Jové y Blanc. Plaza de las Beatas, 3 y 4.—BARCELONA.

SALES PARA LOCIÓN Y BAÑO

obtenidas por evaporación espontánea de sus aguas

Eficacísimas contra el REUMATISMO, la GOTA y ARTRITISMO en todas sus manifestaciones.

De seguro éxito en el HERPETISMO, ESCROFUTISMO, ECZEMAS y demás enfermedades de la piel.

INMEJORABLES para las afecciones del aparato GÉNITO-URINARIO de la mujer.

