



# EL SIGLO MEDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS.

DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

P. MATÍAS NIETO SERRANO.—P. FRANCISCO MENDEZ ÁLVARO.

REDACTORES.

P. RAMON SERRET.—P. CARLOS MARÍA CORTEZO.—P. ANGEL PULIDO.

COLABORADORES.

Aguado y Morari (D. Francisco).  
Alonso Rubio (D. Francisco).  
Arixa (D. Rafael).  
Auber (D. Pedro Alejandro).  
Badia (D. Salvador).  
Benavente (D. Mariano).  
Cabello (D. Vicente).  
Calvo Martín (D. José).  
Calleja (D. Julian).  
Campe (D. Higinio del).  
Candela (D. Pascual).  
Carreras Sanchez (D. Manuel).  
Castelo y Serra (D. Eusebio).  
Cortejarena y Aldevó (D. Francisco).  
Creus y Manso (D. Juan).  
Diaz Menito (D. José).  
Erostarbe (D. José).

Ferrer y Viñerta (D. Enrique).  
Gállego (D. Juan Francisco).  
García Caballero (D. Félix).  
García Salá (D. Eduardo).  
García Vazquez (D. Santiago).  
Gomez Torres (D. Antonio).  
Hernandez Poggio (D. Ramon).  
Hernando (D. Benito).  
Iglesias (D. Manuel).  
Izquierdo (D. Pedro).  
Maestre de San Juan (D. Aureliano).  
Magraner (D. Julio).  
Malo y Calvo (D. Joaquin).  
Martinez Reguera (D. Leopoldo).  
Melendez (D. Francisco).  
Moreno del Pozo (D. Adolfo).  
Perez y Jimenez (D. Nicolas).

Peset (D. Juan Bautista).  
Peset y Cervera (D. Vicente).  
Rodriguez (D. José).  
Roël (D. Fausti).  
Rubio (D. Federico).  
San Martín (D. Alejandro).  
San Miguel y Puente (D. José).  
Santero (D. Tomás).  
Santero (D. Javier).  
Santucho (D. José María).  
Seco y Baldo (D. José).  
Simarro (D. Luis).  
Sobrinho (D. Francisco).  
Usiariz (D. José).  
Valera Gimenez (D. Tomás).  
Vieta y Candurá (D. Antonio).  
Viscarro (D. Roman).

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO».

Se ha repartido ya el tomo 1.º del COMPENDIO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS, del doctor J. Steiner, cuya impresion se ha retrasado un tanto por motivos involuntarios. En cambio dentro de breves dias se repartirá el tomo 2.º y último de esta importante obra, á la que seguirá LA TERAPÉUTICA OCULAR del Dr. Wecker.

El precio de la suscripcion á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la Península é islas adyacentes, por las 2 000 páginas de que consta. En las provincias ultramarinas, 20 pesetas si la suscripcion se hiciere directamente remitiendo su importe, y 40 si mediare comisionado.

Como quiera que la BIBLIOTECA ESCOGIDA sólo se publica en exclusivo beneficio de los suscritores de EL SIGLO y por el coste que la edicion tiene, es condicion precisa para suscribirse á ella la de estarlo tambien al periódico.

No admiten suscripciones á la BIBLIOTECA los corresponsales de Madrid ni de las provincias, y si algun pedido hicieren no será servido cuando algo haya de abonarse por comision y giro.

## MODO DE HACER LA SUSCRICION.

### EN MADRID.

En las oficinas calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, que están abiertas de nueve á tres todos los dias no feriados.

Además en las librerías de Bailly Bailliére, Plaza de Santa Ana, y Moya y Plaza, calle de Carretas.

### EN LAS PROVINCIAS.

Preferentemente por medio de libranzas del giro mútuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y si no hubiere otro medio, en casa de los corresponsales.

Las cartas que contengan sellos deberán certificarse.

La correspondencia, las libranzas, letras y demás documentos de giro, se dirigirán á los Sres. NIETO y MENDEZ ÁLVARO.

Ayuntamiento de Madrid



# BOLETIN DE ANUNCIOS.

## EXTRANJEROS.

### AVIS.

Suivant une convention entre les propriétaires du *Siglo Medico* et l'Agence Havas-Fabra, cette dernière a le droit exclusif d'insérer les annonces étrangères dans ce journal.

Par conséquent tous les annonceurs de produits ou d'articles étrangers qui voudront user de la publicité du *Siglo Medico* voudront bien s'adresser à la dite Agence, et on les prévient que les annonces seront acceptées seulement par cette médiation.

S'adresser à Paris, 8, place de la Bour-se, es à Madrid, rue Bolsa, 12. au 2.º

### EXTRACTO FLUIDO CONCENTRADO

DE BUCHÚ

DE H. T. HELMBOLD.

Remedio específico para las enfermedades de la vejiga y riñones, obstrucciones de la orina, arenillas, gonorrea crónica, estrechez de la uretra, blenorragia, debilidad y todas las enfermedades de las vías urinarias.

Depósito general en toda España: S. Alsina, Pasaje de Crédito, 4, Barce-lona. En Madrid: farmacia de D. José María Moreno, calle Mayor, 93.

### PAPAINA TROUETTE-PERRET

Pepsina vegetal sacada del

CARICA-PAPAYA.

Enfermedades del estómago, gastritis, gastralgias, diarrea de los niños, etc.

Tomar después de cada comida, un sello medicinal, ó una cucharada grande de Jarabe, Vino ó Elixir.

VENTA POR MAYOR:

Trouette-Perret, 68, rue de Rivoli, París.

Depósito en todas las farmacias.

### Tisis, Afecciones de los Bronquios CÁPSULAS BLANDAS

DE

BOURGEAUD

CON CREOSOTA VERDADERA  
y Aceite de Hígado de Bacalao Puro

Únicas recompensadas en la Esp. Univ. 1878  
Fórmula de los Dres. Bouchard y Gimbert  
BOURGEAUD, far., prov. de los hospitales  
20, Rue de Rambuteau, PARIS

Estas cápsulas, únicas experimentadas y empleadas en hospitales de París, dan resultados tales en las enfermedades de pecho, bronquios, etc., que no prescriben otras los médicos de los hospitales y notabilidades médicas francesas y extranjeras.

Con envoltorio soluble, olor agradable, sabor azucarado, contienen: las req. (que damos spre. salvo indicación) 0,02 creosota verdadera de alquitran, de haya, y 0,30 aceite.—Las gordas, 0,05 creosota y 2 gr. aceite.—Se hacen, por el cargo, con 0,10 creosota.

Dosis: 5 á 10 peq., 2 á 4 gordas mañana y noche, ó antes de comer, según diga el médico; 4 francos caja.  
VINO y ACEITE CREOSOTIZADOS, 5 francos bot.ª

Madrid: Moreno Miquel.



### VERDADEROS GRANOS de SALUD del D<sup>r</sup> FRANCK

Aperitivos, estomacales, purgantes, depurativos, contra la falta de apetito, el estreñimiento, la jaqueca, los vómitos, las congestiones, etc. Dosis ordinaria 1, 2 a 3 granos.

Exigir los VERDADEROS en **CAJAS AZULES**

envueltas en rotulo de **4 COLORES** y la firma A. Rouvière en encarnado.

Paris, Botica LEROY, 91, rue des Petits-Champs y en las principales Farmacia.

### PEPTONA CATILLON

Solucion concentrada conteniendo tres veces su peso de carne y asegurando la nutrición por el recto como por la boca, en todos los casos en que es imposible la alimentación normal. — *Lavativa nutritiva*: 2 cucharadas; *Agua*, 1 vaso; *Laudano*, 5 gotas: 2 á 5 veces al día á los enfermos que devuelvan los alimentos.

**JARABE DE PEPTONA.**— Muy grato al paladar. Una cucharada conteniendo 30 gramos de carne, en un poco de agua, 2, 4, 6 y hasta 8 veces al día.

**VINO DE PEPTONA DE CATILLON.**— Complemento de nutrición útil y agradable. Una copa representa 30 gramos de carne asimilable con los fosfatos de cal y de hierro.

*Enfermedades del Estómago y de los Intestinos, Consuncion, Anemia, Debilidad de los Niños, Nodrizas, Ancianos, Convalecientes, etc.*

Los experimentos de **M. CATILLON**, primer preparador de la **PEPTONA**, han obtenido los honores de la publicación en el *Bulletin de l'Académie de Médecine de Paris* y en el *Bulletin Thérapeutique* (febrero 1880).

Farmacia CATILLON, 1, rue Fontaine y 2, rue Chaptal, PARIS  
Depósitos en Madrid, Alcaráz y García; en Barcelona, A. Casanovas y C.ª



### TÉ PURGATIVO de CHAMBARD

Este Té, únicamente compuesto de plantas y de flores, de un gusto muy agradable, purga lentamente sin desarreglo y sin fatiga. Así las personas las más difíciles lo toman con gusto. Desembaraza el estómago de la bilis, de las glarias y de los humores, conserva el vientre libre, activa las funciones digestivas y facilita la circulación de la sangre. Gracias á sus propiedades, obra siempre contra los Dolores de cabeza, Jaquecas, Atolondramientos, Sofocaciones, Males de corazón, Palpitaciones, Malas digestiones, Constipacion, y en todas las indisposiciones donde es necesario despejar el estómago y los intestinos.

EXIGIR LA MARCA DE FÁBRICA

PARIS — 13, rue Bertin-Poirée, 13 — PARIS

SE VENDE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Por mayor: S<sup>res</sup> ALCARAZ y GARCIA, Madrid; — S<sup>res</sup> CASANOVAS y C.ª, Barcelona.  
En Madrid: en casa de los Dres. Chavarrí y Moreno Miquel.

### PEPTONA DEFRESNE

Única admitida, previo análisis en los Hospitales de París

UNICA PREMIADA EN LA SECCION FRANCESA EN 1878



25 0/0 de Peptona; 4 0/0 Azoe.

24 0/0 de Alimentos hidrocarbonados

GARANTIZADOS



No se toma coagulada por carecer de Gelatina

La **PEPTONA DEFRESNE** contiene el doble de su peso de carne preparada para su absorción.  
DOSIS: Dos cucharadas en caldo ó vino generoso.

El **VINO DEFRESNE CON PEPTONA** Dosis: Media copa después de comer.

Inapetencia, Convalecencia, Enfermedades del pecho, del estómago y de los intestinos

DEFRESNE, AUTOR de la PANCREATINA, 2, rue des Lombards, y en las principales farmacias.



Enfermedades de la piel, enfermedades contagiosas, tratamiento rápido y curación segura por los Bizcochos depurativos del Dr. Ollivier, únicos aprobados por la Academia de Medicina de París, únicos autorizados por el gobierno francés, y únicos admitidos en los hospitales de París.

24.000 fcs de recompensa.—Depósito general, 62, rue de Rivoli, París. Se hallan en casa de los Sres. Alcaráz y García, 15, calle de Tetuan, Madrid, y en todas las buenas farmacias de España.

Ayuntamiento de Madrid



## AVISO.

Segun convenio entre los propietarios de EL SIGLO MEDICO y la Agencia Havas-Fabra, tiene esta el derecho exclusivo de insertar anuncios extranjeros en este periódico.

Por lo tanto todos los anunciantes de productos ó artículos extranjeros que quieran dar publicidad en EL SIGLO MEDICO se servirán dirigirse á dicha Agencia, previéndoles que sólo podrán ser aceptados los anuncios por el indicado conducto.

Dirigirse en París, 8, place de la Bourse y en Madrid, calle de la Bolsa, número 12, 2.º

### Jaquecas — Neuralgias. **INGA de la INDIA** de GRIMAULT y Cía, Paris.

Es un medicamento exclusivamente vegetal que posee una virtud admirable para curar, como por encanto:

las Jaquecas, las Neuralgias, los Dolores de cabeza, y ejerce además sobre las mucosas, una acción tónica y antinerviosa tal que corta infaliblemente las Disenterias y las Diarreas.

Cada caja lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y Cía y el sello del gobierno francés.

16 PREMIOS, entre los cuales 3 MEDALLAS de ORO



### ALCOHOL DE MENTA **DE RICOLES**

Muy superior á todos los productos similares.

Soberano contra las indigestiones, Dolores de estomago, náuseas, dolores nerviosos, de cabeza; Excelente tambien para el tocador y los dientes.

FABRICA en LYON, cours d'Herbouville, 9  
CASA en PARIS, rue Richer, 41.

Se encuentra en las principales Farmacias, Droguerías, y Perfumerías.

DESCONFIAR DE LAS IMITACIONES

ENFERMEDADES DEL PECHO

### JARABE de HIPOFOSFITO de CAL de GRIMAULT y Cía, Paris.

Este Jarabe es el más conocido el más antiguo y el que produce los resultados más rápidos y satisfactorios. Engañan al publico los que no le den un frasco oval y el Jarabe color de rosa con la firma GRIMAULT y Cía. Calma la Tos, hace desaparecer los Sudores nocturnos; cura las Bronquitis, la Consuncion, los Catarros, la Tisis, y corta la Fiebre lenta, que destruye las fuerzas del enfermo.

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y Cía y el sello del gobierno francés.

### **ASMA**

Catarros, Sofocaciones, Opresiones, Tos, Palpitaciones y todas las Enfermedades de las Vías respiratorias, se calman instantáneamente y se curan con los TUBOS LEVASSEUR.

Farmacia LEVASSEUR, 25, rue de la Monnaie, Paris.

Depositarlos en España: S<sup>ta</sup> CASANOVAS y Cía, Barcelona

### **NEURALGIAS**

Jaquecas dolores de estomago y todas las Molesias nerviosas, se curan al instante con las PILDORAS ANTI-NEURALGICAS del Dr. CRONIER.

## CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Preparadas por el Doctor CLIN. — PREMIO MONTYON.

Las Cápsulas Mathey-Caylus, con tenue envoltura de Glúten, no fatigan el estómago y están recomendadas por los Profesores de la Facultad de Medicina y los Médicos de los Hospitales de París, para curar rápidamente las Pérdidas antiguas ó recientes, la Gonorrea, la Blenorragia, la Cistitis del Cuello, el Catarro y las Enfermedades de la Vejiga y de los Organos genito-urinarios.

DEBEN TOMARSE DE 9 A 12 CÁPSULAS AL DIA.

Acompaña á cada frasco una instruccion detallada.

Las Verdaderas Cápsulas Mathey-Caylus se encuentran en las principales Droguerías y Farmacias, pero debe desconfiarse de las falsificaciones y exigirse en cada frasco la Marca de Fábrica (depositada) con la firma CLIN y Cía y la Medalla del PREMIO MONTYON.

## Productos Raoul Bravais

### HIERRO BRAVAIS & QUINA BRAVAIS

(HIERRO DIALISADO BRAVAIS)

Numerosas Recomendaciones en las diversas Exposiciones, Medalla de Oro, Diploma de Honor. Adoptado en los Hospitales, Recomendado por los Médicos contra Anémia, Clorosis, Debilidad, Pobreza de la Sangre, etc.

Extracto líquido concentrado de Quina,

que contiene los principios activos de las mejores quinas grises, amarillas, encarnadas.

TÓNICO, APERITIVO, RECONSTITUYENTE.

### AGUAS MINERALES NATURALES DEL ARDÈCHE

MANANTIALES DEL VERNET, etc., CERCA DE VALS, por JAUJAC (ARDÈCHE)

La PERLA de las AGUAS de MESA.

La más gaseosa de las Aguas Minerales Francesas.

Depositos principales: 30, Avenida de la Opera, 13, rue Lafayette, PARIS

### GRAGEAS, ELIXIR y JARABE

DE

## Hierro del Dr Rabuteau

Laureado del Instituto de Francia.

Los numerosos estudios hechos por los sabios mas distinguidos de nuestra época, han demostrado que las Preparaciones de Hierro del Dr Rabuteau son superiores á todos los demas Ferruginosos en los casos de Clorosis, Anémia, Palidez, Pérdidas, Debilidad, Extenuacion, Convalecencia, Debilidad de los Niños, y las enfermedades causadas por el Empobrecimiento y la alteracion de la Sangre a consecuencia de las fatigas y excesos de todas clases.

Las GRAGEAS de HIERRO RABUTEAU no ennegrecen los dientes y las digieren los estómagos mas débiles sin la menor molestia: se toman dos grageas por la mañana y dos por la tarde antes de cada comida.

EL ELIXIR de HIERRO RABUTEAU está recomendado á las personas cuyas fuerzas digestivas están debilitadas: una copa de licor mañana y tarde despues de cada comida.

JARABE de HIERRO RABUTEAU especialmente destinado á los niños. El tratamiento ferruginoso por las Grageas Rabuteau es muy económico.

ACOMPaña A CADA FRASCO UNA INSTRUCCION DETALLADA.

Desconfiar de las falsificaciones y sobre cada frasco exigir como garantía la Marca de Fábrica (depositada) con la firma CLIN y Cía y la Medalla del PREMIO MONTYON.

El Hierro Rabuteau se vende en las principales Droguerías y Farmacias.

### CÁPSULAS y GRAGEAS

De Bromuro de Alcanfor

## del Doctor CLIN

Laureado de la Facultad de Medicina de Paris. — PREMIO MONTYON.

Las Cápsulas y las Grageas del Dr Clin se emplean con el mayor éxito en las Enfermedades Nerviosas y del Cerebro, las Afecciones del Corazon y de las Vías respiratorias y en los casos siguientes: Asma, Insomnio, Tos nerviosa, Espasmos, Palpitaciones, Coqueluche, Epilepsia, Histerico, Convulsiones, Vértigos, Váridos, Alucinaciones, Jaquecas, Enfermedades de la Vejiga y de las Vías urinarias, y para calmar las excitaciones de todas clases.

Desconfiar de las falsificaciones y exigir como garantía en cada frasco la Marca de Fábrica (depositada) con la firma de CLIN y Cía y la MEDALLA del PREMIO MONTYON.



## CÁPSULAS DE MÁTICO

de GRIMAULT y G.<sup>ia</sup>

Estas cápsulas contienen el aceite esencial de Mático asociado con el bálsamo de copaiba, y solidificado por la magnesia calcinada. Están cubiertas de una envoltura de gluten que las hace inalterables.

La esencia del Mático, además de su actividad especial, posee la propiedad de desinfectar por completo el bálsamo de copaiba y de hacerle soportar bien por el estómago. Por fin, contrariamente á la cápsula de gelatina que se disuelve en el estómago, las cápsulas de Mático de Grimault y compañía, merced á su cubierta de gluten, solo se disuelven á su entrada en el intestino, lo que les dá una accion rápida y directa sobre los órganos genitales y urinarios.

Son de una actividad sin igual en el tratamiento de la *blenorragia*, de la *cistitis del cuello* y de las *afecciones catarrales de la vejiga*.

*Dosis:* de 8 á 12 cápsulas diarias, tomadas dos por hora, una hora antes de las comidas ó dos horas despues.

## JARABE DE QUINA FERRUGINOSO

de GRIMAULT y C.<sup>ia</sup>

Las preparaciones marciales, aun cuando están formalmente indicadas, no son siempre fácilmente soportadas por la economía. Para remediar esta intolerancia, es indispensable asociarles la quina; pero semejante asociacion no puede efectuarse útilmente sino bajo dos condiciones esenciales. Consiste la primera en desembarazar la quina de los principios astringentes que encierra, para conservar tan sólo sus principios tónicos; la segunda en escoger un ferruginoso que no sea incompatible con los alcaloides de la quina.

El *pirofosfato de hierro y sosa* es el solo marcial que presente la ventaja de formar, con los principios tónicos de la quina, un compuesto exento de reproches. El forma la base del *jarab de quina ferruginoso* de Grimault y compañía. Así es que esta preparacion se distingue de todas las de composicion análoga, tanto por sus propiedades terapéuticas, cuanto por su limpidez y sabor agradarle.

El *jarabe de quina ferruginoso*, de Grimault y compañía, cuyos felices resultados han sido certificados por la mayor parte de los médicos de París desde hace más de 20 años, se toma media hora antes de cada comida, á la dosis de una cucharada á boca para las personas mayores y de una cucharada de postre para los niños.

## JARABE DE LAGASSE

CON SÁVIA DE PINO MARÍTIMO.

El jarabe de sávia de pino, preparado con la sávia de pino recogida en el momento en que el vegetal se halla en toda su fuerza, posee todas las propiedades balsámicas y resinosas del pino marítimo. Es un pectoral eficaz y agradable en todas las enfermedades de las vías respiratorias. Ejerce una accion manifiesta en el catarro pulmonar crónico, facilita la expectoracion, disminuye la tos y hace desaparecer los dolores del pecho.

En las afecciones catarrales de la vejiga, dá s mejores resultados y reemplaza con ventaja los jarabes de bálsamo de Tolú, de trementina, ó el agua de brea.

*Dosis:* dos á cuatro cucharadas diarias.

## CAPSULAS VIAL, CON ACEITE DE ENEBRO.

El aceite del enebro que se obtiene por destilacion y combustion mixtas de las bayas y de la madera del enebro oxicedro, es un medicamento precioso en el tratamiento especial de los *cólicos nefríticos* y *hepáticos*, de los *cálculos urinarios y biliosos*, del *mal de piedra*, de los *catarros de la vejiga*, de la *gota* y del *eczema*.

El síntoma cólico es el que mejor combate este medicamento: ayuda á la expulsion de las piedrecillas, las detiene en su crecimiento, y cicatriza por absorcion las mucosas en vía de supuracion.

*Dosis:* cuatro á seis cápsulas al dia, entre las comidas, ó sea un grano de aceite aproximadamente. En las grandes crisis, de seis á diez cápsulas.

Depósito en las principales farmacias y droguerías.

Ayuntamiento de Madrid



MADRID 15 DE MAYO DE 1881.

## RESÚMEN.

BOLETIN DE LA SEMANA.—Un asunto grave.—Dios ponga tiento en sus manos.—Disposicion acertada.—Siguen las curas.—Las triquinias y la vacunacion obligatoria.—Discusion sobre la clorosis.—SECCION DE MADRID.—El Congreso de Higiene en Turin.—Hospital de la Princesa: Instituto de terapéutica operatoria.—PRENSA MEDICA.—*Extranjera*: Aplicacion de la electricidad en los partos.—El herniotractor.—De la traqueotomia por el termo-cauterio en los niños.—*Prescripciones y fórmulas*.—Tratamiento local del eczema.—PARTE OFICIAL.—Ministerio de la Gobernacion.—Ministerio de Fomento.—Real Academia de Medicina: Sesión literaria del 23 de Abril de 1881. VARIÉDADES.—Centenario de Calderon.—Sobre la medicina en Sevilla y Málaga.—Vacunacion obligatoria.—Una oportunidad.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid. *Crónica*.

## BOLETIN DE LA SEMANA.

UN ASUNTO GRAVE.—DIOS PONGA TIENTO EN SUS MANOS.—DISPOSICION ACERTADA.—SIGUEN LAS CURAS.—LAS TRIQUINAS Y LA VACUNACION OBLIGATORIA.—DISCUSION SOBRE LA CLOROSIS.

Muchos periódicos políticos han atribuido al señor ministro de Fomento el propósito de suprimir las propuestas en terna que se hacen por los tribunales de oposicion á cátedras, siendo para en adelante la propuesta uni-personal.

Ni aplaudimos ni rechazamos el pensamiento en principio. Todo depende de la constitucion de los tribunales y del reglamento que haya de observarse para las oposiciones. Supongamos que algun opositor cuenta con bastante influencia para arreglarse un tribunal dispuesto á complacerle—y dista mucho esto de lo inverosímil, antes se mencionan de ello casos, sea sin fundamento ó con él, especialmente de algunos años á esta parte—¿no sería propuesto, mediante aquel artificio, el opositor que quieran las personas influyentes? ¿Y no podrían ser estas el ministro mismo, el director del ramo ó el oficial del negociado correspondiente?

Supongamos ahora otra cosa, que no deja de ser frecuente en el orden actual; supongamos que obran sobre el tribunal influencias externas, que por diversas razones se muestra complaciente hacia un opositor determinado, y resultará que por eludir un tanto cuanto su responsabilidad el ministro del ramo, se deja la provision de las cátedras completamente en manos de un tribunal apasionado ó movido por extrañas influencias.

Para adoptar este sistema, fuera necesario:

1.º Determinar bien cómo han de componerse los tribunales, evitando que el favor y la intriga afecten á su constitucion.

2.º Retribuir decorosamente á los que hicie-

ran parte de ellos; por cuanto de otra suerte—como no deberian ser muchos los que reúnan condiciones para prestar servicio tan delicado é importante—resultaría insoportable el cargo para algunos, y habria necesidad de variar á menudo, y de rebajar el nivel más de lo conveniente.

3.º No solo que fueran públicos los ejercicios, sino que se tomaran taquigráficamente las respuestas de cada opositor á las preguntas que se le hicieran, las lecciones y los debates.

4.º Disponer que el tribunal, terminados los ejercicios, hiciera la votacion públicamente, razonándola en fin la mayoría, y proclamando al que hubiera alcanzado el honor en la votacion.

La propuesta uni-personal es realmente el nombramiento.

Si tal sistema no se adoptare—y hemos prescindido de detalles,—es lo cierto que el vigente no puede continuar más tiempo, y en verdad que harto ha durado. Los tribunales no ofrecen suficientes garantías, y son frecuentísimas las murmuraciones que menoscaban el prestigio de esa manera de proveer las cátedras.

Mas en primer lugar debe resolverse una cuestion que no deja de tener importancia: ¿se han de proveer exclusivamente las cátedras mediante oposicion? Nunca hemos sido partidarios de ello. Cuando haya quien tenga acreditada su alta capacidad para el desempeño de una cátedra, en concepto de una ó más corporaciones elevadas y competentes, ¿para que es necesario buscar quien revele sus buenas disposiciones mediante oposicion? Ni el inolvidable Asuero, ni el laborioso y concienzudo Fourquet, ni Saura, ni Mata, ni Sanchez Quintanar, ni Monlau, ni otros distinguidísimos catedráticos ya difuntos, y alguno que aun vive—honra y gloria del magisterio en nuestros tiempos—obtuvieron sus cátedras por oposicion, ni se hubieran presentado en ese palenque, siquiera sea tan honroso.

Pero tales reformas no se improvisan: requieren meditacion y conocimiento profundo del asunto.

\* \* \*

Muy prolongada discusion se sostiene, segun dicen los periódicos, en el Real Consejo de instruccion pública, tocante á la enseñanza de la mujer, sin duda alguna muy desatendida. Creemos que debe mejorarse en la generalidad, á fin de obtener madres de familia que cumplan con sus deberes domésticos y eduquen á sus hijos cristianamente,



formando su corazón y dando á su entendimiento la clara y duradera luz, que sólo sabe comunicar el amor de una buena madre. También consideramos oportuno organizar una enseñanza superior de la mujer, que pueda abrirla ciertas carreras suficientemente productivas para ocurrir á sus necesidades, apartándolas muy amenudo de gravísimos peligros. Y no hay necesidad de advertir que debe facilitarse el cultivo de las bellas artes, y la adquisicion de aquellos conocimientos para los cuales tiene el bello sexo indisputable aptitud.

Mas ¿podrá la mujer desempeñar las funciones de ingeniero, de abogado, de médico y algunas otras carreras profesionales? No lo creemos así. ¿Quién ha impedido al bello sexo dedicarse, por ejemplo, á la medicina, como no sea el pudor que le distingue, su esquisita sensibilidad y lo grave de tan delicado ejercicio?

Hasta la edad media, ni aun títulos de médico habia; cada cual estudiaba la medicina como y donde queria; moros, judios y cristianos la ejercieron muy á su sabor; clérigos y seglares desempeñaron ese oficio... ¿Por qué no se dedicaron á él las mujeres? Es que las funciones del médico no se acomodan á su naturaleza.

Por otra parte, su escasa aptitud para el cultivo del arte médica se acredita sin más que observar lo que acontece con las matronas ó parteras. Es probable que nuestra madre Eva prestara algun auxilio á la primera de sus hijas que parió, y desde entonces asiste la mujer á los partos en todos los paises. No cabe más larga y tranquila posesion de un arte que en siglos cercanos han procurado perfeccionar los gobiernos en su estudio y práctica otorgando un título especial... ¿Y qué ha sucedido? La mujer no ha sabido hacerle progresar; son contadísimos los libros publicados por matronas, y esos de procedencia dudosa, y en todo caso algo grave de distocia se han visto precisadas á recurrir á los cirujanos. ¿Cabe prueba más clara de su falta de aptitud?

Lo que debe ser, lo que es natural, sucede como fatalmente en el mundo entero desde la creacion; y por algo sucede que desde el principio del mundo no se haya dedicado la mujer á ciertas profesiones. Medítese el asunto, prescindiendo de esas estupendas ficciones de *emancipacion* y demás palabrotas que se han puesto en boga. Ya veremos el fruto que dan las tareas del Consejo.

\*  
\* \*

Examine el lector, en la parte oficial, la Real orden expedida por el ministerio de Fomento, relativa á los títulos falsos que se han expedido en los Estados Unidos de América por el afamado doc-

tor Buchanan. Nada ménos que 20 000 para los referidos Estados y 40.000 para Europa ha negociado este *industrial* de nuevo género, y los Consulados los legalizaban, y nuestro Gobierno y nuestras Universidades tendrán legalizados no pocos.

De celebrar es el celo del encargado de Negocios interino de España en Washington, que en uno de sus despachos ha informado al Gobierno de lo ocurrido en asunto de tanta trascendencia.

Creemos que este suceso debería llamar la atencion del Gobierno hácia la irregularidad con que se hacen los estudios médicos en América, por cuanto no será solo ese Dr. Buchanan el que se dedique al tráfico que este ha ejercido en grande. Los títulos *todos* de un país donde cosas tales ocurren, son extremadamente sospechosos, y no debieran tener validez en las naciones europeas mientras no se establezca allí una enseñanza regular, ordenada y uniforme como la que tienen las otras naciones. Una simple Real orden, limitada como esta á los diplomas del llamado Dr. Buchanan, tardará poco en echarse al olvido, y la inundacion continuará

\*  
\* \*

Antes de entrar el sábado 7 de los corrientes en la orden del día, dió á conocer el Sr. Iglesias, en la Real Academia de Medicina, la historia de un enfermito de 11 años de edad, en quien se presentó una neurósis—caracterizada principalmente por dolor en las regiones anteriores del pecho y convulsiones tónicas y clónicas—que tenia algunos de los síntomas propios de la epilepsia, de la eclampsia, del corea, del histerismo, de la catalepsia y á la que sobaban otros para ser cualquiera de estas enfermedades; que se resistió á los antitípicos y á los antiespasmódicos más variados y que cedió, para no volver á presentarse más, al segundo día de hacer uso de la hidroterapia en forma de chorros y afusiones.

Después el Sr. Cortejarena principió á contestar las objeciones que en el curso del debate sobre las curas se le han hecho, insistiendo muy especialmente en que no ha querido ocuparse más que de las heridas hechas por el cirujano á ciencia y conciencia; que no desecha en absoluto el método antiséptico, pero que cree que no debe emplearse como preventivo; que del modo y forma con que se practica el acto operatorio, depende casi por completo el que se presenten ó nó complicaciones y el que cicatrice de esta ó de la otra manera la herida; que extraña que una sólo causa—los microbios—produzca tan variados efectos, etc., etc. Lo avanzado de la hora impidió que dicho señor concluyera





esa noche su discurso, que dejó aplazado para la sesión inmediata.

\* \*

Aunque no es esta, ni con mucho, la mejor época del año para que en las Academias reine la animación y el entusiasmo que tanto halaga á todos, eruditos y público, ha empezado á actuar en la Academia Médico-quirúrgica la sección de histología y puesto á discusión el siguiente tema: *Estudio histológico-clínico de la triquina y triquinosis y medidas de higiene para evitar su producción*, que se ha encargado de exponer el Sr. Saez (D. Gregorio), que tiene sin duda sobrados motivos para llevar la palabra en asuntos de esta naturaleza.

En la noche del penúltimo viernes oímosle exponer su primera parte con alguna más viveza de la que acostumbra, ocupándose de la historia de la triquina—que ya en otras sesiones habia hecho, según recordarán nuestros lectores—y de la enfermedad que produce; describió á grandes rasgos este parásito, trató de su organización y de la patogenia de la enfermedad, reservando para la sesión inmediata el hacerlo de la sintomatología y del tratamiento, tanto profiláctico como curativo.

En esta misma Academia continúa discutiéndose, en las sesiones de los martes, acerca de la profilaxis de la viruela, ocurriendo el singular fenómeno de que cuando parece que el debate, por lo lánguido y perezoso, toca á su término, nuevas ráfagas de entusiasmo y elocuencia vienen á imprimirle mayor vida y á sacudirle del marasmo en que yaciera. Dígalo sino la sesión verificada el martes último en que terminó su elocuente rectificación—principiada la noche anterior—el Sr. Montejo, y en que comenzó á hacer uso de la palabra—de esa palabra vehemente, clara, límpida, y que, queriendo ó á la fuerza, se apodera siempre del ánimo de todos los oyentes—el Sr. Castro (D. Florencio), para exponer unas cuantas dudas no más acerca de los puntos que se discuten.

El Sr. Montejo, cuyos conocimientos acerca de la materia son tan extensos y adquiridos á fuerza de estudio y de perseverancia, y no así como si dijéramos al acaso, se ha ocupado en su rectificación de cuanto más culminante han dicho los adversarios de la vacunación obligatoria. A este efecto—y para evitar rodeos y divagaciones—agrupó los principales argumentos de estos señores y los redujo á seis proposiciones: 1.<sup>a</sup> Desconfianza de la eficacia de la vacuna. 2.<sup>a</sup> Temor de que la vacuna sea más perjudicial que la viruela por producir complicaciones morbosas. 3.<sup>a</sup> Existencia de peligros en la vacuna, porque puede despertar vicios

constitucionales latentes. 4.<sup>a</sup> Posibilidad de que la vacuna sea propagadora de enfermedades. 5.<sup>a</sup> Respeto á los derechos individuales. Y 6.<sup>a</sup> Creer que la vacunación y revacunación obligatorias son actualmente una aspiración irrealizable. Esta última le ocupó casi toda la noche, dándole tal cual desarrollo y citando al efecto lo que en Nápoles ocurre, manera como allí se vacuna, cantidades de linfa que pueden obtenerse, y posibilidad, por tanto, de vacunar á cuantos se quiera, etc., etc., insistiendo muy especialmente en las retro-vacunaciones de que habla ya el Sr. Galbiati en su excelente folleto hace tantos años publicado.

La presidencia, confiada esta noche al Sr. Olivan, mereció sin duda un voto de gracias por haber desplegado suficiente energía para mantener á cada cual en posesión de su derecho, que á las veces y con sobrada frecuencia desconoce—con hartó sentimiento lo decimos—un reputado profesor, acérrimo individualista. Mas puede decirse—y siempre es un consuelo—que cosa análoga ocurre en la Academia de Medicina de París, donde los adversarios de la vacunación obligatoria—derrotados nada ménos que por 46 votos contra 19 y 2 papeletas en blanco—oponían toda clase de obstáculos á que se cerrara la discusión (en la que se habia expuesto libérrimamente cuanto en pró y en contra puede decirse), presentando á última hora la friolera de cuatro enmiendas, que una tras otra fueron desechadas por la Academia.

\* \*

Finalmente, y para no alargar más este Boletín—ya sobradamente largo y pesado—diremos que la sesión que la Sociedad Ginecológica celebró el miércoles último fué sumamente corta, mas no por ello ménos importante. Continuaba discutiéndose sobre la *Patogenia y tratamiento de la clorosis*, y el Sr. Ustariz, que por circunstancias especiales se vé obligado hoy á dedicarse á estudios un tanto apartados de los que hasta ahora habian merecido su preferencia, pronunció un bonito discurso para impugnar, en primer término, que la cuestión que se debatía fuera de esas en que la ciencia ha pronunciado su última palabra y que pudiera por tanto asentirse á la afirmación terminante hecha por el Sr. Castro (D. Francisco Javier) de que se trataba pura y simplemente de una astenia del gran simpático. En concepto del Sr. Ustariz, apoyado en el de otros muchos profesores, es difícil resolver cuál de los dos síntomas predominantes en la clorosis—la anemia y las neurosis—es causa del otro, si bien se inclina un tanto, con el Sr. Sée, á admitir que se trata de un empobrecimiento de la sangre que produce como consecuencia las distin-



tas neuropatías que en aquella enfermedad se observan. Respecto al tratamiento extrañaba también mucho que el Sr. Castro negara la eficacia del hierro, así como que no se hubiera insistido más en la de la trasfusión de la sangre, por cuyo medio tan buenos resultados ha obtenido el señor Oré.

DECIO CARLAN.

## MADRID 15 DE MAYO DE 1881.

### EL CONGRESO DE HIGIENE EN TURIN.

#### V.

Terminada la discusión de la vacunación obligatoria, la Asamblea continuó la sesión general del día 10 de Setiembre y oyó la lectura de una memoria de Mr. Bonnafont, de París «Sobre la necesidad de reunir un Congreso internacional para tratar del saneamiento de las comarcas insalubres» y de otras dos del príncipe Trouvetskoy y del senador Torelli sobre «La propagación del cultivo del eucalipto para sanear los terrenos pantanosos» y acordó, por unanimidad, que se estimulase la plantación del eucalipto en Italia.

El Dr. Spatuzzi, médico higienista de Nápoles, de grande ilustración y laboriosidad, había escrito y repartido una memoria sobre la «Manera de organizar las oficinas provinciales y municipales de higiene para establecer, sobre bases uniformes, la higiene nacional é internacional.» Aunque en la sección primera había dado explicaciones sobre este trabajo, invitado por el Congreso las explanó en la sesión general que venimos examinando.

Para establecer, dijo, sobre bases científicas los servicios locales de higiene, es indispensable poner la estadística de las causas de mortalidad y de las enfermedades dominantes en relación con la circunscripción topográfico-higiénica y con un procedimiento que permita distinguir las modificaciones que experimenta la influencia meteorológica, no sólo por la particular disposición de cada lugar, sino también con referencia á las condiciones urbanas de los pueblos y agrícolas de los terrenos que los circundan. Explicó cuáles habían de ser las funciones de los médicos estadistas y de los ingenieros sanitarios; la manera de organizar los gabinetes de química industrial y agraria para que sirvieran á la higiene, y pidió que las Direcciones generales de estadística demarcasen las circunscripciones y que el Congreso nombrase una comisión que propusiera la manera uniforme como las naciones habían de organizar los datos que reunieran para la formación de la estadística.

El profesor Ramello, subdirector de la oficina de higiene de Turin, hizo algunas observaciones y defendió la organización de este servicio en el Municipio, el primero de su clase en Italia, y, después de algunas satisfactorias explicaciones dadas por Spatuzzi, terminó la sesión general de aquel día.

La última, ó de clausura, tuvo lugar el 11, y comenzó leyendo el profesor Layet, de Burdeos, una memoria que contenía el *Programa general para la enseñanza de la higiene*. El Congreso acordó que se imprimiera, y, por unanimidad, votó la proposición siguiente: «Convencida la Asamblea de que el progreso de las instituciones de la higiene exige una enseñanza en proporción de la importancia de sus numerosas aplicaciones prácticas en el terreno de la salud pública, hace votos porque en los centros de ins-

trucción universitaria se perfeccione esta enseñanza como lo exige el estado actual de la ciencia.»

El trabajo del Sr. Layet era bastante completo comprendía la organización de los estudios de la higiene, tales como el tiempo y la civilización los exigen si se han de obtener los frutos apetecidos; creía bastante la enseñanza teórica ó doctrinal, sin que además quería la práctica ó experimental, ya en el laboratorio, ya sobre el terreno, como el saneamiento, el espurgo, etc., etc. Las ideas cardinales del proyecto eran las mismas expuestas por nuestro compatriota el Sr. Rodríguez Mendez, profesor de higiene en la Facultad de Barcelona.

Complácenos sobremanera ver cómo es universalmente sentida la necesidad de propagar la enseñanza de la higiene si se quiere que produzca los buenos resultados que de ella deben esperarse.

Italia, por su parte, no descuida el progreso en este importante ramo de la medicina pública; en los programas oficiales de estudios se establece ya la enseñanza de la higiene en las escuelas técnicas y normales, y la Universidad de Nápoles ha creado un Gabinete y un Museo de higiene, que se forma con la ilustrada colaboración del profesor Turchi, el químico Punzo y el ingeniero Melisurgo.

Antes de terminar las sesiones del Congreso debí este acordar el punto en que había de celebrarse la primera futura reunión. El Sr. Froten, de San Petersburgo, propuso que fuera en Ginebra, y su indicación fué recibida con aplauso.

Mr. Dumaut, profesor de Higiene en Ginebra, manifestó que al tener conocimiento del proyecto había consultado á su Gobierno, y que aceptándolo este con júbilo y gratitud, invitaba á todas las naciones presentes á que concurrieran á la reunión futura, segura de que en Suiza recibirían la más cordial acogida.

La proposición fué por aclamación votada, el presidente Sr. Pacchiotti hizo de Ginebra justos y merecidos elogios y se resolvió telegrafiar al Gobierno suizo anunciándole el acuerdo que el Congreso acababa de adoptar.

Recomendamos al Gobierno de S. M., y á todas las personas amantes del desarrollo y aplicación de la ciencia de la higiene, que no olvidando esta cita, preparen con tiempo para que España concorra á ella con los elementos necesarios, así para dar á conocer lo que tiene, como para aprender é importar lo que otras naciones pueden enseñarnos. Tampoco debe olvidarse que ha de llegarle el turno de que en su capital se celebren las sesiones del Congreso y que eso ha de suceder tanto más pronto y mejor, cuanto más trabajo por dar á la higiene la organización y el desarrollo que debemos aspirar.

La sección primera de la Asamblea había discutido la *Estadística sanitaria* y nombrado una comisión que propusiera el modo de hacer un boletín uniforme en todas las naciones. La absoluta carencia de tiempo no permitió que celebrara más de una sesión, y en el mismo estudio del asunto. El Sr. Ibañez de Aldecoa, que á la comisión pertenecía, lamentando que las sesiones del Congreso terminaran sin haber siquiera sentado las bases de la Estadística Sanitaria Internacional, presentó una proposición, que con las dilaciones inevitables no pudo apoyar hasta la última sesión general. La proposición pedía que la sección primera formulara su pensamiento con arreglo á las bases siguientes: los boletines se publicarán después de los días 10, 20 y final de cada mes: comprenderán los estadados de matrimonios, nacimientos, defunciones y observaciones meteorológicas; la clasificación de las enfermedades se hará en grupos y con mayores detalles de las trasmisibles ó zimóticas; las defunciones se clasificarán por edades; la edición de los boletines se



uniforme: después de las precedentes noticias, establecidas como *minimum*, cada nación podrá añadir todos los detalles que juzgue convenientes. El Sr. Ibañez de Aldecoa la apoyó, mas como ya no se disponía del tiempo necesario, se acordó que la discusión se aplazara hasta el próximo Congreso.

El secretario Dr. Demaison leyó un brevísimo resumen de los trabajos de la Asamblea, y, después de las felicitaciones y votos de gracias que en tales ocasiones son de rigor, el presidente Sr. Pacchiotti declaró terminadas las sesiones del tercer Congreso Internacional de Higiene.

## HOSPITAL DE LA PRINCESA.

### INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA.

#### Otología.—Pólipos auriculares.—Conferencia del Dr. Ariza.

Señores: Instruidos ya en las maniobras otoscópicas, vamos á empezar hoy el estudio de la patología auricular. Prescindiremos en su exposicion, como hemos hecho en laringología, del orden adoptado en las obras de la especialidad, pues así nos moveremos con más libertad y podremos utilizar desde el primer día, con provecho de la comun instruccion, el material clínico que se nos vaya presentando. La adopcion de este método peca contra las reglas del dogmatismo pedagógico; pero, en cambio, nos permite la aplicacion constante de la técnica otoscópica al análisis riguroso, positivo, científico de los casos que caigan bajo nuestra observacion.

Y para que el ejemplo siga de cerca al propósito, aprovechamos la circunstancia de haberse presentado á la consulta en el día de hoy una enferma portadora de un gran pólipa en el conducto auditivo derecho para dedicar esta conferencia al estudio de las múltiples cuestiones que suscitan estas neoplasias auriculares.

Todos convienen en que la palabra pólipa es rutinaria é inadecuada; pero pocos son los que niegan su utilidad en la práctica. Como otras muchas que la antigüedad nos ha legado, empezó á usarse en medicina para expresar una vaga semejanza con ciertos animales; y esto explica su falta de precision y exactitud. Pero los nombres no significan nada en sí mismos; toman su valor de la idea que á ellos va unida, la cual, aunque en su principio haya estado rodeada de confusión, se depura y define poco á poco á través de los siglos, merced al trabajo de muchas generaciones, y llega un momento en que la palabra que inexactamente la representaba adquiere un sentido determinado, convirtiéndose entonces de vulgar en científica. Así ha sucedido con el cáncer, que tiene hoy una acepción fija, clara y precisa. No podemos decir otro tanto de los pólipos, bajo cuya rúbrica se siguen incluyendo producciones de diferente naturaleza. La vaguedad y la indeterminacion reinan todavía en el concepto que de ellos nos formamos. Pero esta falta de precision que recae en la estructura y en la composicion histológica del producto, desaparece cuando sólo se considera su forma externa y sus relaciones con el órgano en que han desarrollado. Bajo estos aspectos ofrecen los pólipos cierta uniformidad y parecido que conducen á establecer indicaciones y motivos de conducta útiles é importantes en terapéutica. Por eso, á pesar de sus imperfecciones, la palabra se perpetúa y seguirá perpetuándose en la tecnología científica.

De esta deficiencia en el lenguaje se deriva la necesidad de que, al definir semejantes producciones, sean muy avisados para no traspasar ciertos límites dentro de los cuales se hallan contenidas, pues sólo

así podremos evitar confundirlas con otras neoplasias que dan origen á muy distintas indicaciones.

Cinándonos á este principio definimos los pólipos auriculares de la manera siguiente: son producciones patológicas prominentes en el conducto auditivo, cubiertas de epitelios y consecutivas á otitis supuratorias.

A diferencia de lo que vemos en otros órganos, el pólipa auricular es siempre producto de una inflamacion á cuya existencia se halla estrechamente ligada; necesita para formarse de una superficie previamente ulcerada; nace en esta á modo de vejetacion ó excrecencia, en la que paulatinamente, y á medida que aumenta su tamaño, se desarrollan vasos, papilas, glándulas y epitelios, adquiriendo así autonomia, independencia y vida propia.

Bastan los términos de esta definicion para no equivocarlo con otras enfermedades que se le parecen. Por hallarse cubierto de epitelios y tener una organizacion compleja se distingue de las fungosidades ó meras granulaciones, de las otitis tuberculosas, escrofulosas y sífilíticas; por ser siempre resultado de inflamacion supurante se diferencia de los tumores malignos, los cuales brotan sorda y espontáneamente en el interior del oido, sin ir precedidos de causa patológica determinante ni de flujos otorreicos; finalmente, no es posible confundirlo con los quistes, colesteatomas, tumorcitos sebáceos, si se tiene en cuenta que estos, además de faltarles la rica organizacion del pólipa, no presentan la otitis ni el flujo sino como consecuencia de su excesivo desarrollo. Bajo el punto de vista de la frecuencia son los pólipos del oido la otopatía más importante de conocer para el otólogo. En las otorreas de larga fecha debemos sospechar casi siempre su existencia. El 50 por 100 de los individuos que llevan flujos desde su infancia los padecen. Hay, por consiguiente, que estar prevenido respecto á la posibilidad de encontrarlos en los casos de antiquísimas otitis supuratorias. Lo cual implica la obligacion, al practicar la otoscopia en enfermos de estas condiciones, de hacer un examen detenido y minucioso, teniendo siempre fijo en las mente el cuadro completo de los síntomas positivo, que denuncian pueden los pólipos auriculares.

Ellos se revelan por signos subjetivos y objetivos. Los primeros son comunes á otras otopatías, y no pueden, por tanto, conducir á establecer un juicio afirmativo. La sensacion de plenitud en el conducto, los zumbidos, la sordera, los dolores neurálgicos que arrancan del oido y se extienden á todo el lado de la cabeza, los vertigos, síncope, náuseas, etc., constituyen el subjetivismo de las enfermedades en que hay compresion laberintica. Así es, que estos síntomas pueden ser originados por la presencia de cuerpos extraños, por el hundimiento del estribo en la ventana oval, por la hiperemia y congestion de los canales semicirculares ó del caracol; y por eso, el encontrarlos en los casos de pólipos no sirve para ilustrar el diagnóstico.

En cambio los segundos, ó sean los objetivos, nos llevan con seguridad á comprobar la existencia de semejantes producciones. Llama en primer término la atencion la otorrea, compañera inseparable del pólipa, y que, sin embargo, no tiene un valor absoluto porque no lo origina constantemente. Grandes probabilidades establece, como ya hemos dicho, á favor de este, el hecho de que la otorrea sea de larga fecha, pues por razones fisiológicas que no son de este momento exponer, las superficies ulceradas y bañadas de líquidos, tienen, en el interior del oido, más propension que en ninguna otra parte al mamonamiento y á la proliferacion. Pero esta probabilidad que tiene la otorrea de ser indicadora de pólipos, se convierte en certeza cuando se presenta con frecuencia manchada de sangre; si al limpiar el oido, practicar en él la más ligera



y suave maniobra, ó despues de haberlo comprimido, el enfermo durmiendo sobre el lado afecto sin ejercer violencia, aparece la sangre con cierta espontaneidad rastrera, capilar, pura ó mezclada con el liquido segregado, se puede asegurar la existencia del pólipo.

La otorrágia es en estos casos pequeña y fácil de cohibir; caracteres que la distinguen de todas las demás hemorragias que, debidas á otras causas, se verifican por el conducto auditivo.

Mayor importancia tienen todavia el tacto y la vision directa del pólipo. Hay ocasiones en que éste viene tan al exterior, que se presenta al nivel de la entrada del conducto, y entonces basta echar una simple mirada para ver su abertura obstruida por una masa carnosa. Si nada se vé, áun tirando del pabellon arriba y atrás, como sucede cuando la produccion no avanza al tercio externo, ó sea más acá de la primera inflexion del conducto, apelaremos para establecer el diagnóstico, primeramente y áun antes de hacer el reconocimiento otoscópico, al tacto mediato practicado á ciegas. Para esto se introduce un estilete forrado de uata en su punta, la cual, deteniéndose á la mitad ó al tercio interno del conducto, nos dará la sensacion de un obstáculo, de una masa obstruyente. Y para estar seguros de que es un pólipo y no un cuerpo extraño ó tumor de otra naturaleza lo que rellena el conducto, bastará tener presente la existencia de la otorrea y que el algodón viene teñido en sangre. Estos signos son patognómicos; jamás me he equivocado cuando, guiándome por ellos, he diagnosticado los pólipos auriculares. Mas como todo buen observador necesita para quedar satisfecho apreciar las cosas con el sentido de la vista, es conveniente confirmar con la otoscopia el juicio formado previamente de una manera indirecta. Así es que, la introduccion del especulum y el descubrimiento de las profundidades del conducto nos dejará ver, allá en la extremidad del tubo, una escrescencia, una masa carnosa que difiere por muchos caracteres de los que son propios de la membrana timpánica.

Para apreciar estas diferencias no tenemos necesidad de pasar revista á los diversos aspectos que el tímpano es susceptible de presentar. Podemos descartar desde luego todas las variantes que corresponden á su estado normal. Y de los estados morbosos, sólo debemos hacer la comparacion con aquellas enfermedades en que la timpánica aparece roja, engrosada en su totalidad y semejante á la alteracion de la conjuntiva, conocida con el nombre de *pannus*. La miringitis de esta especie es la única que podría tomarse por un pólipo profundamente situado en el conducto auditivo; pero el parecido entre estas dos enfermedades es muy toscó y su confusion argüiria una gran inexperiencia. En las inflamaciones timpánicas á que nos referimos, no hay supuracion como en los casos de pólipos, y el enrojecimiento subido que se vé en el fondo del conducto no es húmedo y brillante, ni está, como en estos últimos, bañado por liquidos ó sangre. La inspeccion directa basta pues para establecer el diagnóstico diferencial. Mas si todavia quedase alguna duda, saldremos fácilmente de ella tactando con la punta desnuda de un estilete la masa rojiza que se ofrece á nuestra vista; lo cual nos permitirá apreciar, si de inflamaciones de tímpano se trata, sensacion de dureza, inamovilidad, solidez, resistencia al mismo tiempo que el contacto, por muy suavemente que se haga, será doloroso para el enfermo; mientras que, si es un pólipo lo que tocamos, notaremos que la masa es blanda, movable, dislocable y sangrante.

Los procedimientos que acabamos de exponer y los signos que por ellos llegamos á apreciar, nos conducirán con toda seguridad á establecer un diagnóstico exacto. De modo que si alguna vez nos sucede desconocer la existencia de un pólipo situado en lo profundo

del conducto, debemos culparnos á nosotros mismos de haber aplicado mal las reglas otoscópicas.

Hasta aquí no nos hemos ocupado sino del diagnóstico en general; pero hay otros puntos secundarios que lo concretan y detallan y de los cuales haremos mencion para no preterir nada de lo que tiene relacion con el conocimiento clínico de la enfermedad.

Los pólipos auriculares varían por el tamaño, consistencia, coloracion, lisura ó aspereza de su superficie. Los de gran magnitud rellenan todo el conducto, asoman á su abertura externa; y al llegar á este punto cesan de crecer, adquiriendo en sus capas exteriores el aspecto, color y estructura de la epidermis.

Cuando son más pequeños y permanecen alojados en el interior del conducto, conservan una coloracion rojiza parecida á mucosa inflamada ó desprovista de epitelios. Su dureza ó blandura se halla en relacion con la estructura histológica; y de esta depende tambien el que sean de superficie lisa, mamelonada ó granulosa.

Pero de todas las particularidades de los pólipos, la que más nos conviene investigar es el punto de donde nacen. El esclarecimiento de este dato es de gran importancia para el diagnóstico y tratamiento. Averiguado se halla hoy día que el mayor número de ellos procede de la caja, pues á medida que los métodos otoscópicos se han ido perfeccionando, hemos visto disminuir los casos de pólipos del conducto. Apenas se admite en la actualidad que estos alcancen la proporcion de 10 por 100, siendo así que en los primeros tiempos de la otología se creian los más numerosos. Esta diversidad de origen complica el problema terapéutico y la prognosis, cuyas dificultades y oscuridades aumentan al compás de la profundidad á que está situada la neoplasia. Y en efecto; entre extirpar radicalmente una vegetacion de la caja ó del conducto y curar luego la otitis supuratoria de que procede, hay diferencias inmensas. Debemos ser, por consiguiente, sumamente cautos en establecer el pronóstico desde el primer momento, pues si, como frecuentemente sucede, el exámen nos deja en la duda respecto al punto de implantacion, casi siempre acertaremos suponiendo que el pólipo nace de la caja; y esta suposicion no es por cierto nada halagüeña.

Que nuestro juicio quede indeciso, y nuestro espíritu sumido en incertidumbre, aún despues del más minucioso reconocimiento, no arguye impericia en el otólogo. Si creéis como un evangelio lo que dicen las obras de la especialidad quedareis disgustados de vosotros mismos siempre que, y esto os acontecerá en muchos casos, no hayais podido ilustraros sobre esta particular. En ellas leereis que con un fino estilete, algodonado en la punta, se contornea el pólipo hasta llegar á su pedículo, y se aprecia si es de base ancha ó estrecha, y el sitio de donde arranca. ¡Qué ilusiones, señores! Primeramente, conviene hacer notar que no es fácil deslizar la sonda entre el pólipo y las paredes del conducto en toda la longitud y circunferencia de éste; en segundo lugar, que esta es una maniobra sumamente dolorosa contra la cual se revela el enfermo, por grande que sea la suavidad con que se practique; y por último que, aún suponiendo lleguemos con la punta del instrumento al fondo del conducto, allí nos encontraremos detenidos por una membrana timpánica inflamada de larga fecha, hipertrofiada, endurecida, que ofrecerá al tacto una resistencia sólida, semejante á la de las paredes de la caja, y que será, por tanto, susceptible de inducirnos al error.

Esto es precisamente lo que nos ha sucedido con la enferma que hemos examinado, y cuyo pólipo acabamos de extirpar. Como habeis podido convenceros por vosotros mismos, la neoplasia asomaba por el meato, su superficie era epidermoidea, sangraba al más pequeño contacto, podía moverse, dislocarse, estaba

cubierta  
los sign  
lipos au  
Pues  
su imp  
notamos  
un fonda  
supuest  
creer q  
verifica  
era exa  
neoplas  
timpáni  
de que,  
habría  
instrum  
razon t  
estaba  
del con  
Y es  
modo c  
por este  
el pólipo  
ensanch  
del con  
con el  
imposib  
correm  
rarlo e  
dículo  
de pero

OPERA

Nefr  
Dila  
ceso h  
Uret  
Exci  
de la c  
Dila

Ap

De  
mostr  
por fa  
del ú  
profil  
seque  
que f  
Dac  
térmi  
corrie  
bina  
sivan  
8 á 1  
pues  
ces,  
un al  
comp  
valec  
sulta  
De  
de d



cubierta de pus; presentaba, en una palabra, todos los signos que os he indicado como propios de los pólipos auriculares de mayor tamaño.

Pues bien; cuando hemos tratado de diagnosticar su implantacion, segun el procedimiento expuesto, notamos que el estilete iba á parar por todos lados á un fondo de saco duro y resistente; y como habíamos supuesto que el pólipo venia de la caja, natural era creer que tactábamos las paredes de ésta. Despues de verificada la avulsion, hemos visto que el diagnóstico era exacto en cuanto al punto de donde procedia la neoplasia, pero que lo que nosotros tocábamos era la timpánica hipertrofiada; y nos convencimos tambien de que, por grande que fuese la habilidad desplegada, habría sido imposible introducir la extremidad del instrumento por la perforacion de la membrana, en razon á que, situada ésta en el segmento anterior, estaba completamente oculta por la última corvadura del conducto.

Y es digno de notar que las cosas pasan del mismo modo cuando la perforacion es central; no disminuyen por esto las dificultades para penetrar en la caja, pues el pólipo sufre una extrangulacion al nivel del orificio, ensanchándose más acá, y rellenando todo el ámbito del conducto; de lo que se sigue que, al contornear con el estilete su porcion extra-timpánica, nos sea imposible introducirlo en el oido medio; en cambio, corremos entonces el riesgo, si conseguimos explorarlo en toda la circunferencia, de tomar por su pedículo lo que es sólo el cuello, en forma de calabaza de peregrino, formado por la extrangulacion.

(Continuará.)

#### OPERACIONES PRACTICADAS EN LA SEMANA ANTERIOR.

Nefrotomía del riñon derecho.

Dilatacion de una fistula determinada por un absceso hepático.

Uretrotomía interna

Excision de una cicatriz consecutiva á quemaduras de la cara palmar del dedo indice retraido.

Dilatacion de un absceso de las márgenes del ano.

A. R.

### PRENSA MÉDICA.

#### EXTRANJERA.

##### Aplicacion de la electricidad á los partos.

De acuerdo hoy la histología y la clínica para demostrar que toda metritis ó infarto uterino tienen por factor inicial casi constante la falta de retraccion del útero, propone el Dr. Apostoli, como medio profiláctico de esta enfermedad tan comun á consecuencia del parto, el siguiente medio terapéutico que formula así:

Dada una mujer que acaba de dar á luz un niño de término ó nó, aplico inmediatamente á su útero una corriente farádica ó inducida, engendrada por una bobina de hilo grueso y corto y de intensidad progresivamente creciente; renuevo esta operacion de 8 á 10 veces durante seis dias por término medio, despues de un parto normal y á término; de 15 á 20 veces, término medio, durante 10 á 15 dias despues de un aborto ó parto laborioso. Mi objeto es apresurar y completar la retraccion uterina para abreviar la convalecencia y prevenir todas las complicaciones que resultan de su suspension ó lentitud.

Del estudio de 32 casos observados en el transcurso de dos años—de los cuales hubo 11 abortos y 21 par-

tos y se hicieron en total 500 electrizaciones del útero, ora en estado grávido, ora en el puerperio—deduce el Sr. Apostoli las conclusiones siguientes:

1.º La faradizacion del útero es siempre enteramente inofensiva.

2.º La faradizacion es un calmante y un sedante constante.

3.º La faradizacion abrevia considerablemente la convalecencia acelerando la retraccion del útero, que al sexto ú octavo dia no se toca ya por encima del pubis.

4.º La faradizacion acelera el retorno y el ejercicio regular de todas las funciones.

5.º La faradizacion preserva á la mujer de todas las complicaciones uterinas consecuencia del parto.

6.º La faradizacion disminuye al parecer el flujo loquial.

7.º La faradizacion es el verdadero tratamiento preventivo de las desviaciones uterinas, consecuencia del parto, como la retroflexion ó retroversion.

8.º Dada la misma dosis de faradizacion, es muy variable la contractilidad uterina y está en razon inversa de su inercia.

9.º La accion de la faradizacion sobre el útero, comparada con la del cornezuelo de centeno, es mucho mas pronta y enérgica.

En resumen, el Sr. Apostoli propone la introduccion en la terapéutica obstétrica de la faradizacion uterina despues de todo parto: primero, porque es un maravilloso método por su sencilla aplicacion, su fácil dosificacion, su accion rápida y enérgica siempre inofensiva, que se puede interrumpir y renovar á voluntad; segundo, porque su objeto inmediato es restaurar á la mujer lo más pronto posible y su objeto secundario prevenir toda complicacion uterina ulterior.

#### El herniotractor.

El Dr. Roussel, de Ginebra, autor de un instrumento para la trasfusion directa de la sangre, ha presentado á la Academia de Medicina de Paris un nuevo instrumento que denomina *herniotractor*, y que tiene por objeto reducir, merced á una maniobra hecha en la Siliaca, las hernias extranguladas irreductibles por la táxis externa.

Le ha inspirado esta idea la muerte de un hombre afecto de hernia extrangulada y que rehusó obstinadamente dejarse hacer la herniotomía, tímidamente propuesta por un médico de partido. Aunque irreductible por la táxis externa, no estaba adherida esta hernia y se redujo fácilmente por el método que el autor llama endotaxis.

El instrumento es un vástago de cautchuc endurecido con un gancho movable, regido por un tornillo de traccion, cuya rueda se halla en la extremidad inferior del mango.

La operacion consiste en introducir el instrumento á través del ano, ampolla rectal y esfínter interno hasta la Siliaca. Llegado á este punto el *herniotractor*, se torna bastante movable para poder ser llevado por su extremo superior cerca del pedículo de la hernia; se hace entonces caminar la rueda y el tornillo de traccion que deprime el gancho sobre la asa herniada; despues, por movimientos de retroceso, de báscula y de inclinaciones laterales, se desprende la hernia del cuello del saco, vuelven al intestino los gases y los líquidos, y se acaba la reduccion ayudada por la táxis externa.

En la Escuela práctica, ante el Dr. Farabeuf, cate drático de medicina operatoria, se ha repetido varias veces esta maniobra, con feliz éxito, en cadáveres á los cuales se habian practicado hernias artificiales. En



un cadáver que presentaba una gran hénria escrotal, se hizo la reduccion sin táxis externa.

El Dr. Roussel cree que por medio de su instrumento sería posible, en otros casos de obstrucciones intestinales por torsion ó constricción del intestino por bridas accidentales, comunicar á las asas intestinales movimientos capaces de liberarlas y de restablecer el curso de las materias fecales. Dicho profesor no propone su herniotractor como rival de la herniotomía, sino más bien como ayudante de la táxis externa. Cree que esta operacion incruenta habia de ser aceptada fácilmente por el enfermo y por el médico ménos operador. De este modo se evitarian las pérdidas de tiempo, causas de inflamacion y de adherencias. Varias autopsias han demostrado que el intestino iliaco, aunque tenso por el instrumento y dislocado hasta por encima de la hénria, ni el intestino herniado ni ningun otro sufrieron con esta maniobra.

Un cirujano extranjero ha indicado que este instrumento, introducido en el recto, podria servir para fijar en las ramas del litotritor ciertos cálculos vesicales difíciles de coger.

### De la traqueotomía por el termo-cauterio en los niños.

El Dr. Julio Böckel, de Strasburgo, ha publicado 23 observaciones de traqueotomía hechas con el termo-cauterio y ha estudiado especialmente la accion de este instrumento bajo el punto de vista de la hemorrágia y de las escaras.

En gran número de casos, á pesar de que las venas estaban infartadas de sangre, pudo hacerse la operacion sin que se derramara una gota de sangre. En otros, al hacer la seccion de la mucosa traqueal con el bisturí, hubo una ligera pérdida, pero siempre la hemorrágia fué insignificante.

En dos casos la seccion del cuerpo tiroides con el termo-cauterio produjo una hemorrágia bastante considerable para requerir el empleo de la uncipresion, excelente medio de hemostasis en la traqueotomía.

Por último, en un caso fué deplorable el empleo del termo-cauterio, pues se produjo una hemorrágia que fué difícilísimo cohibir, á pesar del empleo de los medios más enérgicos. En resumen, el termo-cauterio no pone á cubierto en absoluto de la hemorrágia.

De los 22 enfermitos curaron 13 y murieron nueve, ó sea el 33,10 por 100 de mortalidad. La hemorrágia faltó 19 veces; una sola vez tuvo verdadera gravedad. En casi todos los operados se dividió el cuerpo tiroides con el instrumento incandescente sin producir gota de sangre.

El autor apunta en su Memoria los siguientes preceptos que creemos útil enumerar:

- 1.º Mantener sólidamente la cabeza invertida sobre los hombros para no desviarla de la línea media.
- 2.º Disponer de tres ó cuatro ayudantes.
- 3.º Operar por punciones sucesivas.
- 4.º No calentar el instrumento más allá del rojo sombra.
- 5.º Disponer de pinzas hemostáticas.
- 6.º No abrir la tráquea antes de la cesacion completa de todo flujo de sangre.
- 7.º Servirse del bisturí para hendir la tráquea.

Respecto á las escaras es innegable que las heridas hechas con el termo-cauterio son mayores que las hechas con el bisturí. El Sr. Böckel no ha tenido que deplorar la invasion diftérica de la herida. La operacion hecha de este modo tarda más en curarse.

De lo que precede cree el autor poder sacar las conclusiones siguientes:

- 1.º Exceptuando la hemorrágia son poco fundadas las objeciones hechas al termo-cauterio.

2.º El termo-cauterio no pone en manera alguna á cubierto de la hemorrágia.

3.º El bisturí, bajo el punto de vista de la hemorrágia, permite obtener, en gran número de casos, un resultado análogo al del termo-cauterio; no es pues posible decir aún cual es el mejor modo de operar.

DR. RAMON SERRET.

## PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.

### Tratamiento local del eczema.

En el *eczema de la cabeza* de forma impetiginosa se emplea una calota de cautchuc perfectamente adaptada al volúmen de la cabeza; á los pocos dias caen las costras y entonces se recurre á las fricciones con el glicerolado ó el aceite de enebro con aceite de almendras dulces. No es necesario cortar el pelo. En el *eczema de forma escamosa* la calota de cautchuc sola, basta para producir una curacion rápida.

En el *eczema impetiginoso de la cara*, limitado á superficies poco extensas, emplea el Sr. Vidal la pomada siguiente:

Cerato sin agua. . . . .	20 gramos.
Precipitado rojo. . . . .	1 —
Tintura de benjuí. . . . .	10 gotas.

Si el *eczema* es más extenso, se hacen caer las costras con cataplasmas y despues se hace uso de la pomada de óxido de zinc, de calomelanos ó de tanino, ó bien de la solucion siguiente:

Glicerina. . . . .	} ana. . . . .	15 gramos.
Alcohol. . . . .		
Acido fénico. . . . .	2	—
Agua destilada. . . . .	200	—

En el *eczema de la barba*, simulando el sícosis, se aplican cataplasmas, se hacen lociones astringentes y se depila.

El *eczema de la oreja* indica primero los emolientes, luego los astringentes. Las fisuras se tratan con la pomada de óxido de zinc y durante el dia se espolvorean con almidon. Si el *eczema* invade el conducto auditivo externo, se hacen inyecciones emolientes y se coloca en el oido un taponcito de uata empapado en aceite de almendras dulces y láudano y el todo se cubre con una cataplasma. En la forma crónica emplea el Sr. Duplay las lociones astringentes ó las inyecciones con agua de brea.

En el *eczema de las partes genitales* emplea el Sr. Vidal el agua fagedénica y el Sr. Devergie las soluciones siguientes:

- 1.ª Alumbre. . . . . 10 á 20 gramos.
- 2.ª Sublimado. . . . . 10 á 15 centigr.

Para 500 gramos de agua.

El Sr. Delieux de Savignac trata el prurito por lociones con

Infusion de malvas. . . . .	1 litro.
Agua de laurel cerezo filtrada. . . . .	50 gramos.
Sub-borato de sosa. . . . .	10 —

El Sr. Vidal por lociones con el cloral

Agua. . . . .	150 gramos,
Hidrolado de rosas. . . . .	100 —
Hidrato de cloral. . . . .	5 á 10 —

Despues de la locion se espolvorea con almidon.

Contra el prurito que produce el *eczema anal* preconiza el Sr. Dayon la solucion siguiente:

Leche de almendras. . . . .	60	gramos.
Sublimado. . . . .	} ana. . . . .	0,25 —
Clorhidrato de amoníaco. . . . .		





Por último, el Sr. Guyon hace uso de un glicerolado compuesto así:

Glicerolado de almidon.. . . .	60 gramos.
Subnitrato de bismuto. } ana. . . .	5 —
Oxido de zinc.. . . .	

## PARTE OFICIAL.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

#### DIRECCION GENERAL DE BENEFICENCIA Y SANIDAD.

##### *Circular.*

Con esta fecha se dice al señor gobernador de la provincia de Baleares lo siguiente:

«En vista del expediente instruido en esta Direccion general con motivo de una instancia presentada por D. Miguel Ferrer y Casanova, subinspector de dentistas en esa provincia, por la que solicita se dicten reglas para que los cirujanos dentistas no puedan escusarse en manera alguna de presentar sus títulos á los subinspectores del ramo, ni aún á pretexto de haberlos exhibido á la subdelegacion de medicina;

Visto el informe del subdelegado de medicina de esa provincia que, fundándose en el reglamento de subdelegaciones de 24 de Julio de 1848, emite la opinion de que los subdelegados médicos tienen graduacion gerárquica sobre los inspectores y subinspectores dentistas, deduciendo por tanto sea infundada la peticion del Sr. Ferrer y Casanova;

Considerando que cuando se puso en vigor el referido reglamento no gozaba el ejercicio de la especialidad de dentista de la autonomia con que la dotó el Real decreto de 4 de Junio de 1875, dando margen al curso regular con que al presente se siguen los estudios necesarios para alcanzar el título de cirujano-dentista, por cuya razon se dictó la Real orden de 23 de Mayo de 1876, que dispuso las atribuciones de los subinspectores en dicha oposicion:

Considerando que, sin desvirtuar el carácter de superioridad en que en general está revestida la clase de subdelegados de medicina sobre la de los referidos subinspectores de dentistas;

Considerando tan sólo que la mayor categoría de títulos académicos así lo establece, es lo cierto que estos últimos gozan de las atribuciones con que les inviste el art. 1.º, párrafo segundo de la mencionada Real orden respecto á la vigilancia del recto ejercicio de su profesion.

Esta Direccion general, fundándose en las razones expuestas, se ha servido disponer:

1.º Que los subinspectores de dentistas nombrados por esta Direccion, se encuentran en el perfecto uso de su derecho al exigir á los dentistas del distrito donde radiquen la exhibicion del título que les acredite como tales, y á perseguir ante la ley á los que contravengan lo dispuesto en la citada Real orden de 28 de Mayo de 1876.

2.º Que emanando el nombramiento de los subinspectores de este centro directivo, quedan relevados los subdelegados de medicina de exigir la presentacion de títulos á los cirujanos-dentistas, que sólo compete á dichos subinspectores.

Las anteriores disposiciones no servirán de obstáculo alguno al cumplimiento de las atribuciones con que se hallan revestidos los subdelegados de medicina en el caso en que cualquiera profesor dentista extralimitándose de los derechos á que le hace acreedor su título, se intrusara en el ejercicio de la profesion médica en general, dedicándose al tratamiento de enfermedades que no correspondan á su especialidad.»

Lo que traslado á V. S. para su conocimiento y de-

más efectos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 27 de Abril de 1881.—El Director general, Francisco Moreu.—Sr. Gobernador de la provincia de....

### MINISTERIO DE FOMENTO.

#### REALES ÓRDENES.

Ilmo. Sr.: De acuerdo con lo propuesto por esa Direccion general y con lo informado por el Consejo de Instruccion pública, S. M. el Rey (Q. D. G.) se ha servido dictar las disposiciones siguientes:

1.ª Se restablece en los departamentos anatómicos de las facultades de medicina el cargo de Director de trabajos anatómicos, en sustitucion del de primer ayudante de diseccion.

2.ª Los directores de trabajos anatómicos serán los jefes inmediatos de los expresados departamentos; cuidarán de que en ellos se guarde el orden, entendiéndose con los decanos en cuanto se refiera á las necesidades del servicio; responderán de que se preparen con la debida puntualidad y esmero las piezas que los catedráticos pidan para sus explicaciones, así como todo lo necesario para las autopsias que ordenen los catedráticos de Clínica; enseñarán la diseccion á los alumnos de primero y segundo año de esta asignatura, y les darán repaso de Osteología y de las demás partes de la anatomía descriptiva, poniéndose de acuerdo al efecto con los catedráticos respectivos.

3.ª Disfrutarán igual asignacion que los directores de los museos anatómicos y entrarán á formar parte de los tribunales de exámen de anatomía y diseccion, pudiendo ser llamados á los de reválida cuando los decanos lo estimen necesario.

4.ª Pasarán á ocupar estas plazas los actuales primeros ayudantes disectores que lo fueren por oposicion, y cuenten por lo ménos tres años de buenos servicios, con favorable informe de claustro respectivo, acordado previa votacion secreta, y con el del decano y el rector de la Universidad á que correspondan. En lo sucesivo se proveerán las plazas por oposicion, conforme á las disposiciones vigentes sobre el particular.

5.ª Hasta tanto que se incluya en presupuesto consignacion para el pago de haberes á los que se sean nombrados en virtud á lo dispuesto en la regla anterior, continuarán cobrando con arreglo al cargo que desempeñan actualmente de primeros ayudantes disectores ó ayudantes de cátedras prácticas.

De Real orden lo comunico á V. I. para su conocimiento y efectos oportunos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 16 de Abril de 1881.—Albareda.—Sr. Director general de Instruccion pública.

Ilmo. Sr. El ministro de Estado me comunica con fecha 21 del actual la Real orden siguiente:

«Excmo. Sr: El Encargado de Negocios interino de España en Washington dice á este Ministerio en despacho número 52 con fecha 30 de Marzo último lo que sigue:

«Hace ya muchos años que en varios países de Europa, especialmente en Alemania é Inglaterra, empezó á llamar la atencion la extraordinaria abundancia que habia de títulos de doctor en medicina, expedidos por establecimientos científicos de los Estados Unidos. Las sospechas que nacieron sobre la validez de aquellos fueron origen de que por los representantes de dichos países y por las mismas autoridades americanas se hicieran averiguaciones que últimamente han dado por resultado el descubrimiento de fraudes practicados por muchos años en escala gigantesca. Se ha descubierto que un tal Dr. Buchanan, de Filadelfia, director de algunos establecimientos de enseñanza médica y fundador de otros puramente imaginarios,



hacia comercio desde hace más de 20 años de títulos de médicos, que por sí mismo ó por medio de agentes vendía á precios módicos aquí y en Europa. Dicho sujeto, que se halla ahora preso y encausado ante los tribunales de Filadelfia, confiesa que durante su larga carrera ha vendido 20.000 títulos en los Estados Unidos y 40.000 en el extranjero. Estas cifras son tan considerables, que parece que tal vez pueda haber en ellas exageracion; pero no cabe duda de que los diplomas del Dr. Buchanan deben subir á un número muy crecido. En su confesion nombra este á los profesores que por un precio dado firmaban los títulos y los consulados que legalizaban los destinados al extranjero, citando entre ellos al de España.

Los establecimientos que el Dr. Buchanan dirigia, ó los que habia inventado, y cuyos títulos por tanto no tienen valor ninguno, son los siguientes:

The Eclectic Medical College of Pennsylvania.

The American University of Philadelphia.

The Philadelphia University of Medicine and Surgery.

The Livingstone University of América.

The Pennsylvania Medical University.

The Philadelphia College of Medicine.

En España no creo que deba haber muchos de estos títulos; pero en la isla de Cuba es muy probable que existan en número considerable, por lo cual he dado conocimiento de todo lo que antecede al señor gobernador general de aquella isla y al mismo tiempo he dispuesto que el cónsul de España en Filadelfia examine los libros del Consulado y me remita una lista de los títulos que aparezcan procedentes de alguno de los establecimientos citados que hayan sido allí legalizados.

He creído de mi deber dar cuenta á V. E. de un fraude que tan perjudicial puede ser á la salud pública, por si el Gobierno de S. M. juzga conveniente tomar alguna medida conducente á la supresion en España de dichos títulos ilegítimos.»

De Real orden lo traslado á V. E. para su conocimiento y á fin de que llame la atencion de quien corresponda acerca de la necesidad de examinar los títulos que se expidan por los referidos centros.»

En vista de la anterior comunicacion, S. M. el Rey (Q. D. G.) se ha servido disponer que no se conceda autorizacion para ejercer en España profesiones con títulos de los establecimientos citados, y declarar nulas y de ningun valor las que hayan podido concederse por los Claustros en época en que estos se hallaban autorizados para la expedicion de títulos profesionales.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 30 de Abril de 1881.—Albareda.—Señor director general de Instruccion pública.

## SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA.

*Sesion literaria del 23 de Abril de 1881.*

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, se dió cuenta de las comunicaciones y obras recibidas, quedando la Academia enterada.

Seguidamente el Sr. IGLESIAS continuó la lectura de la Memoria referente á la epidemia de fiebre amarilla, que ha reinado recientemente en Nueva-Orleans.

Habiéndose suspendido dicha lectura, el Sr. CREUS siguió en el uso de la palabra, acerca de la cura de las heridas.

Refiriéndose á indicaciones hechas en otra sesion, manifestó que muchas enfermedades generales reco-

nocian como origen el desarrollo de microbios en las heridas, los cuales iniciaban lesiones parciales, que degeneraban en generales cuando, declarada la septicemia, el movimiento absorbente determinaba en la sangre corrientes sépticas que atacaban á toda la organizacion.

Existen aun verdaderos vacios en la explicacion de no pocos hechos referentes á infeccion de las heridas, si bien está fuera de duda que uno de los agentes infecciosos es la multitud de seres microscópicos que en las mismas se desarrollan.

Indicó que sin hacer abstraccion de la fuerza vital, ni menos negar su influjo en la economía, es necesario reconocer al propio tiempo la existencia de entidades perceptibles y manifestas, que tópicamente influyen, ya parcial, ya generalmente, en la organizacion.

Que desgraciadamente, la terapéutica es incapaz de corregir desórdenes íntimos orgánicos, aun no bien comprendidos, y que en multitud de casos, emplea el señor Creus en el tratamiento de algunas enfermedades los tónicos neurosténicos y los reconstituyentes, cruzándose de brazos, y esperando el éxito de esas medicaciones, que no siempre surten los resultados apetecidos.

Que los seres microscópicos y su vario é inseguro modo de obrar, constituyen el caballo de batalla de la cuestion, siendo la parte visible, pero oscura, de hechos reconocidos por muchos prácticos, aun cuando no desarrollan su actividad especial en todos los organismos.

Que es preciso armonizar el concurso de multitud de factores, que contribuyen á que las heridas enfermen ó no enfermen, teniendo en cuenta la *vis* particular de los individuos, previo el conocimiento de la edad, sexo, temperamento, idiosincrasia, constitucion, regularidad funcional, género de vida, recursos pecuniarios, normalidad nutritiva, etc., que concurren en los heridos.

Así se explica que, en ocasiones, militares fuertes y robustos, heridos, han sucumbido á causa de intensas septicemias, orígenes de lamentables hecatombes en campos de batalla. En vista de esto, ¿resistirán las heridas curadas y cubiertas á la destructora accion de la septicemia?

En ocasiones sí y en otras nó; la atmósfera y su estado es un factor que entra por mucho, en la contestacion que pueda darse al anterior postulado. Si las heridas se curan reuniendo, inmediatamente de hechas, los bordes, hay bastante adelantado para que no aparezca la septicemia; si no se practica la reunion inmediata, peligran las heridas, por más que no siempre la infeccion se presente en las descuidadas ó mal atendidas; y esto no es una doctrina nueva; data de los periodos más florecientes de la medicina árabe.

Verdad es que el tratamiento de las heridas al descubierto ha sido preconizado por varios prácticos, alcanzando alguna boga actualmente en Alemania, tratamiento estudiado y practicado por Kremleim, frente á frente de las curas antisépticas, origen de opiniones y teorías diversas, afirmando los profesores que han obtenido buenos resultados con aquel procedimiento, que, si las heridas se curan al descubierto perfectamente, esto significa que no existen microbios, y por consiguiente que son inútiles las precauciones adoptadas para cubrir dichas heridas.

Para explicar convenientemente los éxitos obtenidos en los casos anteriormente expuestos, ha de tenerse en cuenta, ya la temperatura del medio ambiente local, lo saneado del aire, ya tambien la cicatrizacion subcutánea, y pequeña importancia de las heridas por lo superficial de las mismas y su reducida extension, porque cuando aquellas son muy amplias, profundas, magulladas, abundantes en senos, y además están influidas por atmósferas, en las que el



calor propende al desarrollo de microscópicos seres, entonces no basta ya el lavado y limpieza de las soluciones de continuidad, el desagüe de las mismas, y el cuidado de los facultativos; porque si bien los animalillos *aerobios* no producen resultados fatales, en cambio los *anaerobios*, es decir, los ocultos, los que no se renuevan, los producen y determinan con más ó menos rapidez, y de estos seres es de quienes ha de temerse la septicemia.

Los microbios germinan en líquidos muy concentrados y no en los diluidos; los líquidos muy claros, los filtrados, no permiten esas aglomeraciones de individualidades: de aquí que los productos líquidos de las heridas profundas ó mal cubiertas, y expuestas al aire completa ó incompletamente, son verdaderos centros de microbios: uno de los médicos alemanes más decididos por las curas al aire libre, Mr. Ross, recurrió al procedimiento de Lister apenas comprendió que las heridas atacadas de septicemia se debían á la falta de precaución, que subsana dicho procedimiento.

Entiéndase que las heridas no cubiertas, que se curan sin peligro de septicemia, son las en que se desarrollan pezones célula-vasculares, los cuales defienden á aquellas de infección de microbios, según experimentos hechos por Mr. Chauveau en algunos animales, y por médicos, en enfermos heridos, puesto que, colocadas aguas estancadas y otros materiales abundantes en microbios sobre dichos pezones, no apareció la septicemia; pero si se dislaceran con estiletes, si el tejido cicatricial es escaso y de mal carácter, si la absorción se desarrolla, entonces las materias sépticas producen septicemia, según también notables experimentos de Billroth.

El tejido conjuntivo hace un papel importante en la cicatrización de las heridas: en las lesiones óseas por fracturas conminutas ó farináceas, la septicemia por absorción es inminente cuando permanecen al descubierto, á causa del escaso tejido conjuntivo de los huesos; favoreciendo la infección la médula, elemento absorbente de gran intensidad en los casos anteriormente indicados, según experimentos hechos en Lyon, de gran valor bajo el punto de vista práctico: así lo demuestran las estadísticas de enfermos perdidos por resecciones y amputaciones.

Entiéndase que sobre estos factores tópicos actúan notabilísimamente los generales higiénicos, que envuelven y rodean al enfermo, como lo demuestran los siguientes datos estadísticos:

Mortandad de amputaciones de muslo según observaciones hechas por Mr. Lefort (última edición de Malgaigne):

Hospitales de París.	Años de 1833 al 41 (un quinquenio) . . . . .	63	por 100
	Años de 1850 al 61 (un decenio) . . . . .	52,7	por 100
	Años de 1831 al 63 (un bienio) . . . . .	67,2	por 100
	De Guido, de Londres, de 1854 á 68 . . . . .	37,3	por 100
	De San Bartolomé, de 1853 á 63 . . . . .	24,9	por 100
Hospitales ingleses.	De Londres en conjunto . . . . .	33	por 100
	Provinciales . . . . .	34,5	por 100
	Rurales . . . . .	24	por 100
	Del Norte de Liverpool, de 1834 al 41 . . . . .	20	por 100
	De Leeds, de 1853 al 61 . . . . .	33,7	por 100
	De Devonshire, Exeter, de 1816 al 49 . . . . .	16,4	por 100
	De Birmingham, de 1853 al 63 . . . . .	22,5	por 100
	De Glasgow, de 1842 al 60 . . . . .	50	por 100

Hospitales anglo-americanos.	De Pensilvania, de 1831 al 33 . . . . .	46,1	por 100
	De Boston, de 1822 al 60 . . . . .	22,8	por 100

Mortandad procedente de amputaciones hechas en las siguientes guerras, distinguiendo las primitivas y las consecutivas:

	Primitivas.	Consecutivas.
Guerra de Crimea . . . . .	92 p. 100	90 p. 100
Idem inglés . . . . .	62 p. 100	65 p. 100
Guerra de Italia . . . . .	87 p. 100	82 p. 100
Americana de secesión . . . . .	54,1 p. 100	74,7 p. 100

Mortandad de amputados en hospitales ingleses, según la magnitud de estos:

Hospitales de . . . . .	ménos de 100 enfermos . . . . .	6,6	por 100
— de . . . . .	100 á 200 . . . . .	20,2	por 100
— de . . . . .	200 á 400 . . . . .	24	por 100
— de . . . . .	más de 400 . . . . .	35	por 100
Hospitales de París, de 1.833 á 63 . . . . .		54,2	por 100

Mortandad de amputados en los hospitales rusos, según estadísticas oficiales, en los años de 1856, 57 y 58:

Amputaciones de muslos . . . . .	28	por 100
— de pierna . . . . .	25	por 100
— de brazo . . . . .	23	por 100
— de antebrazo . . . . .	12	por 100
— dedos de mano y de pies . . . . .	2,5	por 100

Mortandad de amputados por el Dr. Creus, en la Clínica quirúrgica, con cura antiséptica:

Amputaciones.	Curados.	Muertos.
5 de muslo . . . . .	4	1
3 de brazo . . . . .	3	0
1 de antebrazo . . . . .	1	0
4 de pierna . . . . .	3	1
	11	2

Tres ligaduras de la subclavia, axilar y femoral, las tres curadas.

En el sitio de París hubo de recurrir Mr. Guerin á las curas por el algodón, porque todos los amputados fallecían, estando fuera de duda que en períodos de septicemia los casos de muerte se multiplican. Además, la tendencia á proteger las heridas de la acción del medio ambiente externo es antiquísima, y se ha perpetuado hasta nosotros, como lo revelan los medios y aparatos empleados para defenderlas del contacto con los agentes externos, incluso la escara debida á las cauterizaciones actual y potencial; las mismas curas con alcohol, ensayadas hace pocos años, y seguidas por algunos prácticos, son por demás antiguas.

Nélaton, en su clínica, ha empleado la cura alcohólica por la acción coagulante de dicho líquido; útil es esta cura, pero tiene un inconveniente, y es la prolongación de la enfermedad, la lentitud de la curación y las pérdidas que el enfermo experimenta en un espacio de tiempo nunca pequeño.

En la cura antiséptica de Lister hay que tener presente, no tanto el procedimiento de este autor para evitar la infección, cuanto el conocimiento de la sustancia que se oponga á la existencia y multiplicación de los microbios, bello ideal de todos los hombres de ciencia.

Las comparaciones han de ser prácticas; deben citarse hechos contra hechos, experimentos contra experimentos, pues aunque se objete que Lister y sus patrocinadores defienden por cariño á su invención y por entusiasmo el empleo de este sistema, ¿qué importa esto si los resultados obtenidos son buenos?

Los resultados obtenidos son los satisfactorios éxitos debi-



dos á la curacion antiséptica, en amputaciones, resecciones, fracturas, tumores y heridas muy extensas, obtenidas por el Dr. Creus en veinticuatro años de práctica, entre las que campear, por lo notables, dos amputaciones de brazo por sarcoma melánico del codo, curadas en diez dias, comiendo los enfermos al siguiente de operados.

Concluyó el Sr. Creus manifestando que el medio de progresar en este camino, es observar y ensayar, experimentar y deducir, apoyando las deducciones en la lógica inflexible de los hechos, aplaudiendo, no declamaciones y discursos, sino determinaciones positivas de curas de heridas verificadas á conciencia, para de este modo asentar sobre incommovibles bases los sanos principios científicos, tan útiles y provechosos á la medicina humana como á la sociedad.

Y siendo pasadas las horas de reglamento, se levantó la sesion.

L. R.

## MONTE-PIO FACULTATIVO.

### SECRETARIA GENERAL.

#### RECUERDO DEL PAGO DE DIVIDENDO.

Se recuerda á los Sócios que el último dia de este mes termina el plazo ORDINARIO del pago de dividendo que se está realizando, para evitarles los perjuicios que de no verificarlo se les habrian de irrogar.

El pago se ha de hacer en las tesorías de las Juntas Delegadas correspondientes, ó por libranza á favor del tesorero de la de Madrid, D. José Font y Marti, dirigiéndola al presidente del Monte-pío en la oficina de la Sociedad, calle de Cedaceros, número 13, cuarto bajo.

Madrid 14 de Mayo de 1881.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña.

#### ANUNCIO DE PENSION.

D. José Borrás y Martin, profesor de medicina residente en Camarma, provincia de Madrid, y Sócio de este Monte-pío, solicita la pension de jubilacion por haberse imposibilitado para el ejercicio de su profesion.

Lo que se publica para los efectos del Reglamento.

Madrid 9 de Mayo de 1881.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (1)

## VARIEDADES.

### CENTENARIO DE CALDERON.

En la reunion que celebró el jueves último la comision central de la prensa se tomaron por unanimidad los siguientes acuerdos:

1.º Publicar en los periódicos que están representados en dicha comision la lista de los de Madrid y provincias que han satisfecho la cuota señalada para contribuir á los festejos del Centenario.

2.º Tener representacion los primeros periódicos mencionados en la procesion cívica por estandartes en que figure el título de sus respectivas publicaciones.

3.º Dedicar un número especial, con orla, durante los tres dias de festejos oficiales.

4.º Recomendar á los periódicos que no están directamente representados en la comision central se adhieran á los dos últimos acuerdos, formando parte de la procesion cívica con estandartes y haciendo un número especial orlado durante las fiestas.

5.º Nombrar una comision especial encargada de averiguar, en lo posible, el número y procedencia de los periodistas extranjeros que asistirán al Centenario, con objeto de dispensarles la cortés y afectuosa acogida á que están obligados los escritores españoles.

Componen dicha comision los Sres. Alba Salcedo, Mellado, Isern, Montes, Beker, Fabra (D. Nilo), Rancés y Vigil, quedando constituida en el acto bajo la presidencia del primero, y como secretarios los dos últimos.

La comision, en fin, acordó en términos generales, suplicar á sus compañeros en la prensa que secunden sus esfuerzos, para tener en la solemnidad el puesto que les corresponde.

Cumpliendo el primero de los acuerdos tomados por la comision central, empezamos desde hoy á publicar la lista de los periódicos que han satisfecho sus respectivas cuotas.

### MADRID.

#### Reales.

La Gaceta Universal. . . . .	200
Boletín del Diccionario de Administracion Española. . . . .	100
Memorial de Ingenieros. . . . .	100
Anales de la Construcción. . . . .	100
Boletín de la Asociacion de Ingenieros industriales. . . . .	100
El Cencerro. . . . .	300
Boletín de Loterías y Toros. . . . .	100
Consultor de Ayuntamientos. . . . .	200
Memorial de Artillería. . . . .	200
Los Avisos. . . . .	100
Memorial de Infantería de Marina. . . . .	100
Reforma Penitenciaria. . . . .	100
El Antropológico. . . . .	100
Cronista de la Música. . . . .	100
Guía de Carabineros. . . . .	400
Boletín del ministerio de Ultramar. . . . .	100
SIGLO MÉDICO. . . . .	300
Revista de Obras Públicas. . . . .	100
Boletín de la beneficencia Municipal. . . . .	100
El Tiempo. . . . .	300
Revista de Medicina y Cirujía. . . . .	300
Revista Contemporánea. . . . .	300
Anales de Agricultura. . . . .	100
El Independiente Español. . . . .	200
Revista de la Sociedad Geográfica. . . . .	100
Boletín de la Guardia civil. . . . .	300
La cotizacion Oficial. . . . .	100
Revista Dosimétrica. . . . .	100
Gaceta Médico-Veterinaria. . . . .	100
Anales de la Real Academia de Medicina. . . . .	100
Sociedad Española de Historia Natural. . . . .	100
Correo Militar. . . . .	400
Gaceta de Sanidad militar. . . . .	100
El Conservador. . . . .	200
El Anunciador Universal. . . . .	100
Magisterio Español. . . . .	200
El Espejo. . . . .	100
Revista Cristiana. . . . .	100
Ilustracion de la infancia. . . . .	100
Criterio Médico. . . . .	100
El Correo. . . . .	400
El Figaro. . . . .	200
Correo Científico. . . . .	100
El Cronista. . . . .	300
La América. . . . .	200
La Correspondencia Militar. . . . .	200
El Alumno Médico. . . . .	100
El Memorial de Infantería. . . . .	300
El Problema. . . . .	100
La Guirnalda. . . . .	100
Boletín del mapa Geológico. . . . .	100



Revista de Telégrafos. . . . .	100
Boletín Sociedad Protectora de animales. . . . .	100
El Derecho. . . . .	100
Ilustración Militar. . . . .	100
Revista de Legislación y Jurisprudencia. . . . .	300
El Día. . . . .	300
La Mañana. . . . .	300
El Amigo. . . . .	100
La Integridad de la Patria. . . . .	300
Revista Ilustrada. . . . .	100
Revista de Hacienda. . . . .	100
La Época. . . . .	500
Gaceta del Notariado. . . . .	200
El Eco de Aduanas. . . . .	100
Anales de Hidrología Médica. . . . .	100
El Campo. . . . .	100
La Lectura Católica. . . . .	100
El Estandarte. . . . .	300
La Prensa Moderna. . . . .	200
El Fomento. . . . .	100
La Patria. . . . .	200
El Genio Médico-Quirúrgico. . . . .	100
La Ilustración Gallega y Asturiana. . . . .	200
La Ilustración de los Niños. . . . .	100
El Imparcial. . . . .	1.000
El Liberal. . . . .	700
La Correspondencia. . . . .	1.000
Total. . . . .	15.400

## PROVINCIAS.

	Reales.
El País de Lérida. . . . .	100
El Eco de Cartagena. . . . .	100
La Revolución de Alicante. . . . .	100
El Isleño de Palma de Mallorca. . . . .	100
Los Negocios de Barcelona. . . . .	100
El Diario de Avisos de Zaragoza. . . . .	100
El Diario del Ferrol. . . . .	100
El Eco de Fregenal. . . . .	100
Total. . . . .	800

Madrid 8 de Mayo de 1881.

## SOBRE LA MEDICINA EN SEVILLA Y MÁLAGA.

El acicate del patriotismo me hacía desear para Sevilla, tercera capital de España, centros benéficos y sanitarios de primer orden, siquiera no fuese más que porque iba á visitarlos en mi compañía el distinguido Dr. Ruggi, profesor del hospital en Bolonia y uno de los más ilustres cirujanos de Italia, á quien tuve la satisfacción de conocer en mi reciente viaje á esta hermosísima nación.

El Dr. Ruggi, que ya anteriormente había visitado Madrid, se había formado de nuestra condición española un juicio á la verdad no muy favorable, que con amistosa franqueza hizo presente. Decía de nosotros, que éramos de imaginación brillantísima, por la cual ocupábamos un lugar preferente en el cultivo de las bellas artes; pero que en materia de ciencia, hacíamos muy poco y que nuestra clase médica carecía de esa ilustración de escuela, sólida y acertada, que se necesita para cultivar con fruto las ciencias todas. Y añadía, con respecto á nuestras instituciones benéficas, que España era uno de los países donde la beneficencia se encontraba más extendida y mejor organizada; pero que desdichadamente los establecimientos y lo que tiene más íntimo contacto con el enfermo, no respondían cumplidamente á las disposiciones reglamentarias, ni á los sacrificios de la nación, ni al desprendimiento de los particulares; ó lo que es

igual, en otros términos, que las excelentes disposiciones de la teoría y desprendimientos de nuestra caridad, se maleaban en las últimas piezas de esa máquina, que representa toda organización sanitaria.

Yo sentía vergüenza al escuchar este juicio; pero inevitablemente mi cabeza se movía en señal de afirmación, porque no podía ser más acertado. Sin embargo, como sabía yo que las impresiones del doctor Ruggi habían de estamparse en periódicos médicos de Italia, aguijoneábame porfiadamente cierto malicioso afán para que le hiciera observar, entrando en odiosos juicios comparativos—recurso frecuente en causas perdidas—que si nuestra medicina no era superior á la italiana, en cambio esta tenía muchos defectos, algunos bien conocidos de individuos que como yo habían visitado sus principales poblaciones y hospitales, por los cuales no merecía que la tomásemos como modelo; pero al intentar dar principio á esta réplica, brotaron en mi memoria tantos nombres como los de Scarpa, Morgagni, Paccini, Mascagni y otros infinitos, de los que registra con orgullo en sus Anales, no ya la medicina italiana, sino la medicina de todos los países, que oscureciendo mi natural y pobre juicio, quitóme las ganas de combatir la clase médica de un pueblo que, habiendo vivido tan agitado como el nuestro por luchas intestinas, por divisiones y desgracias sin cuento, ha logrado saturar el campo de la ciencia de nombres propios, en tanto que nosotros todavía apenas hemos logrado hacer clásico en medicina el nombre de Gimbernat.

Nuestra primera visita fué á la *Facultad de medicina* y quiso la desgracia que no encontráramos allí á nadie que nos mostrase algo por los claustros que costean un patio de medianas dimensiones y dimos fuertes palmadas y siempre fueron seguidas de mortal silencio: era domingo, y el único habitante de aquel establecimiento, el portero, creyó tal vez conveniente marcharse de paseo, aun siendo de mañana y dejando franca la entrada á los claustros. No diré que esta escuela de medicina sea mala, pero tampoco diré que sea buena: desde luego sí diré que la creo inconveniente por razones que expondré en el artículo próximo.

Cerca del edificio escuela se halla un pequeño *Instituto provincial de vacunación*, y allí conduje con verdadero gusto á Ruggi para que viera que si nuestros centros vacunadores no habían conquistado la fama de los de Nápoles, probaban al menos que no teníamos abandonado este ramo importantísimo de la higiene. Un saloncito de espera, decentemente amueblado, un pequeño establo con una ó dos terneras (no recuerdo bien cuantas) una salita de vacunación con mesa para sujetarlas y... *pas plus*. El individuo que nos acompañaba nos mostró un armario donde se guardaban los instrumentos vacunadores, y yo me libré de preguntar nada sobre estadísticas, al ver que Ruggi tampoco lo hacía, porque ni el que nos servía de guía hubiera respondido cumplidamente á nuestras preguntas, ni en el supuesto de poderlo hacer me las tenía yo muy seguras sobre lo satisfactorio de sus contestaciones.

Desde este punto al *Hospital central* hay un largo trayecto, durante el cual procuré ilustrar á mi compañero sobre las excelencias de Sevilla en épocas ya históricas, cuando sus habitantes sumaban doble y triple que en la actualidad y cuando su beneficencia aparecía tan pródiga que llegaban á 73 el número de sus hospitales y casas de asilo.

El Hospital central, que es el primero de Sevilla, no presenta mala disposición arquitectónica, pero se resiente de pobreza y abandono. El edificio es algo monumental y tiene las enfermerías paralelas á los costados de dos patios, siendo lo más notable de todas sus dependencias el lavadero, donde se encuentra cuanto



hoy se requiere para su objeto, y la capilla, que más que tal, es una verdadera y monumental iglesia situada en el centro de su primer patio.

Por lo demás, en este edificio que se llama Central, porque en él se centralizaron otros varios hospitales que estaban diseminados por la población, existe, desde sífilis hasta obstetricia y frenopatía, cuanto puede contener un hospital.

Nos recomendaron que visitáramos el *Hospital de la Caridad*, porque en él encontraríamos un establecimiento benéfico algo agradable, y aun cuando en el momento aquel llovía á torrentes, en términos de que ni el coche en que íbamos bastaba á librarnos de un remojón, fuimos al hospital, en donde estuvimos cerca de media hora recorriendo varias galerías y asomándonos por algunas salas, sin que lográramos tropezar con nadie que nos enseñara el edificio.

¡Mentira parece, pero es lo cierto, que al cabo de dicho tiempo saliéramos de allí sin habernos podido enterar de lo que deseábamos y sospechando, por lo poco que pudimos ver, que el hospital de la Caridad es más pequeño y más aseadito que el Central!

No le quise preguntar á Ruggi el juicio que formó del resultado de nuestra escursión: me temí otra franqueza y prescindí de curiosidades.

Para terminar lo que pienso decir sobre Sevilla haré mención de una visita mía á la consulta laringológica que mantiene el Dr. Sota y Lastra, director de las *Lecciones clínicas*, en la policlínica de la Facultad. El Dr. Sota es un especialista laborioso que honra á nuestro país.

Málaga es una población mucho menos importante que Sevilla, que no tiene escuela de medicina y que por consiguiente ofrece al médico poco que ver. Existe, sin embargo, un hospital civil que merece una detenida visita y que revela, más que pudiera hacerlo un discurso de 100 páginas, la índole desgraciada de nuestra administración española.

Es un hospital moderno, tanto que aun no está concluido, tiene una magnífica disposición arquitectónica, en tales términos que es la mejor de cuantos hospitales he visto en España; pero... nada, lo que decía el Dr. Ruggi: ¡Se encuentra á medio hacer y ya está en ruinas! Es decir, que ha presidido á su ejecución un pensamiento serio y acabado, que habrá costado muchísimos miles de duros. Dios sabe cuántos millones, y que á semejanza de esos *guñapos humanos* que brotan de padres carcomidos por asquerosas discrasias y al nacer llevan marcada la condenación de una muerte próxima, así este hospital lleva marcado el sello de su fugaz existencia.

Ocupa el hospital un bellísimo emplazamiento bastante alejado de la ciudad para percibir el ambiente de la fértil vega malagueña y bastante cerca para no suscitar dificultades al transporte de enfermos; tiene un perímetro extenso, más que suficiente y desahogado y rodeándole vistas encantadoras y capaces de alegrar el espíritu del más aplanado lipemaniaco.

Hé aquí en breves frases la disposición de sus salas y dependencias:

Grande y elegante patio central cuadrilongo donde existe un pintoresco jardín y un buen número de naranjos que embalsaman con el oloroso azahar el edificio entero; á derecha y á izquierda seis anchos pabellones de enfermerías, tres de cada lado, paralelos entre sí y separados por patios, jardines espaciosos; en una de las cabeceras del patio, en la de entrada, dependencias de la administración; en la otra, la del fondo, y arrancando del centro de este testero, otro pabellón elegante que avanza por el medio del jardín y contiene la capilla; detrás hay otro cuerpo de edificio paralelo al testero dicho, á sea el del fondo

del patio que tiene la botica, y detrás de él tres construcciones más, una á la derecha, destinada á departamento de hermanas; otra detrás y en el centro que sirve de cocina, y otra á izquierda destinada á baños; por último, detrás de todo y separado de la masa central del edificio el lavadero á la derecha y el depósito de cadáveres á la izquierda. Todo ello está cercado por un muro que dista respetable número de metros de los pabellones.

Los pabellones destinados á enfermerías contienen tres pisos: bajo, principal y segundo, y en cada uno una sala, que suponen un total de 18 en todo el edificio que, á razón de 23 camas en cada una, arrojan 488 camas que debía haber en el hospital si estuviese concluido, pero como esto no ocurre, pues toda el ala izquierda del edificio está sin terminar, resulta que dispone sólo de unas 200 próximamente.

La disposición de las salas es igual en todos los pabellones: tienen amplio corredor en uno de los costados, ventilación y luz abundantísima; 11 camas á cada lado, después otras dos habitaciones reservadas, cada una con dos lechos, y por último, escusado y hornillos en el extremo final.

El depósito de cadáveres lo forma una construcción aislada, según he dicho, dotada de excelentes condiciones y que tiene diferentes piezas destinadas á *depósitos general y particular, gabinete de preparaciones y de profesores y sala de autopsias*.

—Dígame V.,—pregunté á un inteligente y amable practicante que me servía de guía,—¿hacen muchas autopsias los profesores de aquí?

—Sí—me respondió—cuando es un cadáver muerto violentamente.

—No, no me refiero á esas—observé enseguida—hablo de las que deben hacer los profesores de visita para comprobar sus diagnósticos.

—Cá, no señor, ni por pienso—respondió al punto—aquí no nos metemos en esas averiguaciones.

—¡Diablo de chico! pensé yo mirando con sorpresa la cara maliciosa que puso mi acompañante.

Es bonito el departamento de baños en donde hay condiciones para utilizar hasta ocho pilas.

—Y la hidroterapia ¿se emplea mucho?—volví á preguntarle.

—¿Qué es eso?—me interpeló con extrañeza.

—Que si emplean mucho los baños y los chorros.

—Tampoco, vea Vd.

Y al decir esto me enseñó una pila que denotaba una incipiente ruina por abandono.

En suma, el Hospital Civil de Málaga, semejante al Hospital de la Princesa de Madrid, es todavía muy superior á este por su plano, aunque más desgraciado todavía por lo defectuoso de su fabricación y eso que el de Madrid lo es muchísimo.

Habilitanse aquí hospitales defectuosos y duran siglos; trátase de construir rarísima vez alguno como se debe, sacrifiéndose á una provincia y por fin resulta un edificio de excelente plano, pero que amenaza ruina y desaparece pronto. ¡Triste condición la nuestra!

El distinguido profesor D. Carlos Dávila, director del hospital, ha sido nombrado recientemente alcalde de Málaga. ¿No podría hacer algo porque se terminara honrosamente el edificio? Sería indudablemente una de las obras que más gloria le darian.

A. PULIDO.

Córdoba, 8 de Mayo.

#### UNA OPORTUNIDAD.

No entiendan nuestros lectores al ver que de oportunidades tratamos, que lo hemos de hacer en estas brevísimas líneas en el sentido técnico que en medicina y particularmente en terapéutica, tiene la pala-



bra oportunidad, ni ménos aún, que dándole un sentido más lato, al par que ménos castizo, vayamos á dar cuenta de algun acontecimiento reciente ó de alguna anécdota interesante. Si empleamos la palabra oportunidad, más es ahora por antifrasis é ironía que en su sentido real y exacto, puesto que, en honor á la verdad, lo que estas líneas nos sugiere, es más que una *inoportunidad terapéutica*, una inoportunidad de algunos que se llaman terapéutas.

Leyendo hace pocos días el programa de fiestas con que España piensa solemnizar en la capital de su monarquía el segundo centenario de la muerte del primero de sus dramáticos, D. Pedro Calderon, tropezamos (primero con asombro y con risa despues) con el anuncio de la inauguracion de un *Congreso de medicina dosimétrica*, que en el salon de grados de la Facultad de Medicina de Madrid habrá de inaugurarse el día 23 de los corrientes. A decir verdad, aún cuando no sea del mejor gusto ni brille por lo culta, ocurriéronos al punto la frase de un personaje de una popularísima zarzuela, y exclamamos para nuestros adentros un «*pues no veo la tostada*,» que vino á resumir lo que pensábamos sobre el asunto.

Esto de la medicina dosimétrica y de su Congreso en España, siempre es una cosa que nos ha producido admiracion, pues ni alcanzamos á saber lo que la primera pretende, ni sabemos quiénes sean los médicos que puedan congregarse; pero lo que sobre todo ha hecho subir la admiracion al grado de asombro es el que el tal Congreso figure intercalado entre las fiestas que para solaz y regocijo de propios y extraños dedicamos al insigne Calderon.

¡Cuidado, que esto de administrar las sustancias activas, los alcalóides y las sales en forma de anisillos, es asunto que se presta á largas y escabrosas deliberaciones y materia digna para que se forme, de esta rama mixta de la confitería y la farmacia, todo un sistema médico con su cuerpo de doctrina, su escuela, sus adeptos y sus propagandistas! A fé, á fé, que no hemos podido discurrir, ó mejor dicho, no ha podido atinarse con mejor medio para demostrar á los extranjeros que con su visita nos honren, el grado de altura á que llega en nuestro país la cultura científica y el amor á las novedades y progresos de nuestro tiempo.

Ya en otra ocasion lo hemos dicho, y si en esta nos propusiéramos tratar con alguna seriedad el asunto, podríamos insistir en ello: el llamado método dosimétrico no puede tener más aspiraciones que las de una forma de administracion de medicamentos más ó ménos estimable como tal forma, segun las circunstancias y el objeto que el médico se proponga, pero no tiene mayor razon para pretender erigirse en sistema de la que tendrían otros cualesquiera que se propusieran administrar únicamente jarabes, solamente píldoras ó exclusivamente polvos.

Que esta opinion nuestra es la generalmente profesada en el mundo médico, lo comprueba la escasa importancia que en todas partes se ha concedido á la pretendida reforma y creemos que lo comprobará tambien el aislamiento en que se han de ver los contactados iniciadores del pensamiento de este poco oportuno Congreso. Quizás la curiosidad lleve público á sus sesiones y esto haga creer que cuenta con numerosos adeptos la idea, pero efectúese la prueba de exigir una inscripcion formal, y ó mucho nos engañamos, ó sufrirán un desencanto las personas, por otra parte muy respetables, que han tomado á su cargo la realizacion de esta inverosímil asamblea.

VENANCIO PRIETO.

#### VACUNACION OBLIGATORIA.

Despues de prolongados y nada tibios debates dió la Academia de Medicina de Paris su fallo favorable á la vacunacion obligatoria, votando en este sentido 46 académicos y 19 en contra. Quéjense algunos periódicos de la escasa tolerancia que ha mostrado la corporacion respecto á la minoría, ya que contaban con el triunfo consiguiente á la fuerza del número.

Mr. Julio Guerin habia presentado una enmienda—que se desaprobó—concebida en los siguientes términos:

«Insistiendo de nuevo y por unanimidad en su profunda creencia respecto al poder de la vacuna, siente la Academia no poderse asociar al proyecto de hacerla obligatoria, porque: 1.º Esta medida es incompatible con el progreso científico; 2.º, porque es contrario á las prerogativas de la profesion médica y á la libertad del ciudadano.

»En consecuencia pide la Academia que las Cámaras voten los fondos suficientes para multiplicar y perfeccionar las instituciones vacunas.»

Ni cupo suerte más dichosa á la siguiente enmienda de M. Depaul:

«A partir desde el 1.º de Enero de 1882, será reorganizada la práctica de la vacunacion sobre nuevas bases en todo el territorio de la república; un reglamento de la administracion pública asegurará la ejecucion de la ley.»

No paran aquí los esfuerzos de los que procuraban resistir lo crudo y violento de la vacunacion obligatoria. Aun propuso Mr. Hardy un contra-proyecto muy parecido á la enmienda de M. Depaul, que fué de la propia suerte desechado, y en fin, M. Larrey leyó otro cuarto contra-proyecto reducido á lo siguiente:

I. La organizacion del servicio de la vacuna es indispensable.

II. Un Comité central de vacuna se establecerá en la capital de cada departamento.

III. Los...

La Academia no consintió en oír lo que seguía, y aprobó la siguiente conclusion: «La Academia tiene por urgente y de gran interés público que una ley haga obligatoria la vacuna. En cuanto á la revacunacion, debe fomentarse por todos los medios y aun imponerse por reglamentos administrativos siempre que sea posible.»

Pero al final se hizo oír M. Leon Le Fort, para llamar la atencion de la Academia hácia otros medios profilácticos de la viruela que se dejaban como olvidados; tales como el aislamiento de los enfermos, la obligacion impuesta á los médicos, á los dueños de las casas y á los jefes de las familias, de declarar á la autoridad la existencia de un caso de viruela, la desinfeccion de los lugares y los efectos contaminados, etc.

Así ha terminado este curioso debate académico. ¿Se votará la ley en efecto?

Parece lo más probable, y tambien que despues de todo no tenga cumplida ejecucion.

#### GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

##### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 714,49; mínima, 705,58. Temperatura máxima, 26º,6; mínima, 3º,9. Vientos dominantes NE., ENE. y E.

Los afectos dominantes durante la semana han experimentado escasas variaciones en relacion con lo observado en las anteriores: las intermitentes francas de tipo tercianario y cuotidiano, las remitentes catarrales y las complicaciones palúdicas en el curso



de las flegmas de los órganos respiratorios han sido muy frecuentes. Las erupciones cutáneas dependientes de vicios diatésicos escrofulosos, herpéticos ó artríticos, las generalizadas, febriles ó nó, particularmente las varioloides, se han presentado también en crecido número. Los reumatismos musculares y articulares crónicos ó sub-agudos, también se han observado con frecuencia.

## CRÓNICA.

**Necrologia.**—Segun leemos en *La Gaceta de Cataluña*, ha fallecido poco menos que repentinamente el Dr. Pujadas, director—propietario del manicomio de San Baudilio de Llobregat. La ciencia ha perdido uno de sus hijos y España un reputado mentalista que en más de una ocasion ha representado á su patria en el extranjero en diferentes congresos científicos, dejando grata memoria á cuantos le han tratado, ya en el terreno de su profesion honrosa, ya en el familiar.

Los infelices albergados en el manicomio de San Baudilio han perdido un cariñoso y sábio protector, y los que se honraban con su buena amistad, un excelente compañero.

—Con muy profundo sentimiento hemos recibido la triste noticia del fallecimiento de nuestro amigo y constante suscriptor D. Fausto Martínez, que en muchas ocasiones ha honrado las columnas de *El Siglo Médico*. Tiempo hace que su salud habia sufrido notable deterioro y una apoplejia ha puesto rápido término á su existencia. La pérdida de un hombre honrado, modesto, entusiasta por la ciencia de su cultivo, de claro entendimiento y sana práctica, es lamentable para todos: la de un amigo antiguo y afectuoso es en muy alto grado sensible para quien se honraba con su amistad. Un consuelo queda, sin embargo: su alma habrá alcanzado misericordia ante el tribunal divino y gozará dicha imperecedera.

**Nueva clínica de partos.**—El día 4 del corriente mes se inauguró solemnemente en París la clínica de obstetricia que se ha construido en la calle de Assas, número 89, tomando posesion del edificio M. Vulpian, como decano, en nombre de la Facultad de Medicina.

**Concejales farmacéuticos.**—En las pasadas elecciones municipales han sido elegidos concejales los farmacéuticos siguientes: D. Vicente Saiz, D. Rafael Carnicero y Busto y don Norberto Arcas y Benítez, que es médico al propio tiempo.

Se presentarán candidatos además los Sres. Borrell y Miquel y Fernandez Izquierdo.

**Distincion merecida.**—Nuestro estimado amigo el distinguido farmacéutico Dr. D. José Font y Martí, ha sido nombrado comendador de Isabel la Católica.

Le felicitamos muy sinceramente.

**Proteccion á los niños.**—En las Cámaras francesas se ha presentado un proyecto de ley para proteger á los niños abandonados ó maltratados, en cuyo artículo primero se dispone que todo menor no emancipado, de uno ú otro sexo, material ó moralmente abandonado ó maltratado, se coloque bajo la proteccion de la autoridad pública. El art. 6.º dispone que si el menor ha sido abandonado por circunstancias independientes de la voluntad de sus padres, pueda devolverse á estos una vez hayan desaparecido aquellas. Por último, el art. 7.º dispone que los padres del menor moralmente abandonado ó maltratado, pueden ser privados de su tutela hasta su mayor edad ó emancipacion.

**Oposiciones terminadas.**—En las oposiciones que acaban de celebrarse en Valencia para la provision de la plaza de perito químico, con destino al laboratorio municipal de dicha ciudad, ha obtenido cuatro votos para el primer lugar D. Domingo Greus, y los tres restantes nuestro querido amigo y antiguo colaborador D. Vicente Peset y Cervera, quien ha alcanzado además completa unanimidad para el segundo lugar.

Segun las condiciones de la convocatoria, debería haberse concedido al segundo lugar el cargo de ayudante de dicho laboratorio; pero parece que, en vista de los brillantes ejercicios del Dr. Peset, á quien felicitamos cordialmente por este triunfo en su carrera, se trata de crear una nueva plaza con igual sueldo y categoría que la obtenida por el Sr. Greus.

**¿Si será verdad?**—Segun leemos en un apreciable colega, ha sido devuelta al ministerio de Fomento, informada por los decanos de las respectivas Facultades y el rector de la Universidad central, la instancia presentada al ministro de dicho ramo

por varios alumnos del cuarto año de medicina y farmacia solicitando dispensa de las asignaturas del preparatorio.

Los citados jefes consid-ran perjudicial al conocimiento científico de aquellas Facultades la concesion pedida, y que los mismos estudiantes serian los que principalmente resultarian perjudicados cuando hayan de ejercerlas como licenciados ó doctores.

Abundamos en la misma opinion.

**Recompensas.**—El Excmo. Ayuntamiento de esta corte, en sesion celebrada el 11 del actual, ha acordado conceder á los jefes farmacéuticos de Beneficencia municipal D. Juan Ruiz del Cerro, D. Juan Chicote, D. Luciano Garrido y D. Ramon Villarón, un diploma honorífico por los trabajos especiales que han practicado en la formacion del petitorio-tarifa de la beneficencia municipal.

Asimismo ha acordado conceder igual diploma al jefe facultativo D. Justo de Haro, y á los médicos numerarios D. Ricardo Mourin, D. Mariano Montes, D. Serafin Buisen, D. José Saenz Criado, D. Rafael Garcia Ramos y D. Manuel Novella Galve, por sus trabajos interesantes en las sesiones científicas que mensualmente celebran los profesores del cuerpo, y á D. Fausto Garagarza, encargado del laboratorio químico municipal, por los servicios especiales prestados con sus estudios analíticos é informes subsiguientes.

Felicitamos á estos ilustrados comprofesores por tan merecida distincion.

**El colmo de la antisepsia.**—En uno de los últimos duelos celebrados en Francia para lavar—así se pretende al menos—con la punta de la espada el honor ultrajado, estaban ya á punto de cruzar sus armas los adversarios cuando se oyó una voz que decia: «Un instante, señores!...» Todo el mundo esperaba del recién venido una reconciliacion; mas no se trataba de esto, sino de algo más importante, pues que imbuido en las ideas modernas se le ocurrió bañar la punta de las espadas con la solucion fenicada, á fin de poner á los contendientes fuera de todo peligro. «Ahora, señores, exclamó luego, pueden Vds. matarse sin temor; pero tengan al menos la seguridad de que están ya á cubierto de la infeccion purulenta.» Pero ¿y el pulverizador, señor entusiasta?

**Vacuna artificial.**—El Sr. Lawrence Hamiltón propone en *The Lancet* producir la linfa vacuna sin necesidad de recurrir al hombre ni á los animales, sino aislando simplemente los organismos de dicha linfa y cultivando el líquido previamente privado de los gérmenes sépticos ó nocivos.

**Vacunacion obligatoria.**—En el apreciable colega la *Revista Médico-Quirúrgica* que vé la luz en Buenos-Aires leemos lo siguiente:

«La Seccion de Higiene Municipal está confeccionando actualmente un mensaje especial que será presentado» en una de las próximas sesiones de la municipalidad y, en caso de merecer la aprobacion de esta, será dirigido al Congreso de la nacion solicitando una ley que declare obligatorias la vacunacion y revacunacion en el municipio de la capital.»

**La vacunacion en Inglaterra.**—El Dr. Cameron presentó hace dos años al Parlamento inglés una proposicion con el fin de introducir la vacuna animal en los Institutos de vacunacion de Inglaterra. El Dr. Dobson declaró que se enervarian instrucciones en este sentido á todos los médicos encargados de dicho servicio.

En la actualidad el último de los profesores citados ha presentado á las Cámaras inglesas una proposicion para que se supriman las penas repetidas contra los que rehusan vacunarse, acabando la accion penal desde que el delincuente ha pagado una multa de 20 chelines ó ha sufrido dos condenas sucesivas. Los médicos ingleses acojieron con asombro esta proposicion, que se preparan á combatir con todas sus fuerzas.

**La gota y el vegetalismo.**—Uno de los principales argumentos de los partidarios del régimen vegetal exclusivo para proscribir de nuestra alimentacion la carne es que, siguiendo los preceptos de Pitágoras, evitaríamos muchas enfermedades y en particular la gota. Sin embargo, parece que este régimen no basta á los papayos para preservarles de esta última enfermedad, pues en una de las últimas sesiones de la Sociedad de biología de París presentó el Sr. Megnin á uno que habia muerto de ella. Las articulaciones digitales y tarsianas estaban rodeadas de tofos formados de uratos. Semejantes lesiones no son enteramente raras en las aves domésticas, que no pueden hacer tanto ejercicio como en estado salvaje.



## ANUNCIOS NACIONALES.

Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9.—Madrid.

### EL WACHIS LA MEDICINA DE LA SALUD.



Medicamento importado de la India, donde es el preservativo de todas las enfermedades, y casi el único empleado en aquel país: sus virtudes tan elogiadas y su preparacion, la debemos á un sábio misionero que ha vivido muchos años en dicho país, donde ha visto efectos casi maravillosos debidos á esta preparacion.

En el tiempo que hace se emplea en España, sus resultados no han desmentido su inmenso crédito: por esta razon lo recomendamos como el preservativo del mayor número de las enfermedades observan las condiciones higiénicas que el prospecto indica.

Del mismo modo lo recomendamos eficazmente por sus propiedades «laxantes-depurativas», para las enfermedades siguientes: «accedias, almorranas, asma, clorosis, cólera asiático, cólicos, disenterias, diarreas, estreñimiento, gastralgias y todas las enfermedades del «estómago», del mismo modo que los «ericios herpéticos y escrofulosos», y todos los que por alguna causa alteran la «sangre»; sus efectos son seguros en las «hidropesias, histerismos, ictericias, jaquecas, menstruaciones difíciles, reumatismos, neuralgias» y todas las enfermedades «nerviosas y en las sifilíticas», por su gran propiedad «depurativa».

Depósito en Madrid, á donde se harán los pedidos, farmacia de Saiz, calle del Pez, núm. 9.—Precio de los frascos, 46 y 24 rs.—Depositos en provincias: Albacete, Sr. Martinez.—Alicante, Sr. Soler.—Algeciras, Sr. Almagro.—Cartagena, Sr. Rizo.—Leon, Sr. Merino.—Lugo, Sr. Rodriguez.—Palencia, señor Fuentes.—San Sebastian, Sr. Tornero.—Sevilla, Sr. Delgado.—Valladolid, sucesor de Reguera.

### PÍLDORAS ANTISIFILÍTICAS Curacion radical.

La sífilis, por los estragos que causa en el organismo, por los achaques que deja y por la seguridad de su trasmision á la descendencia del que la ha padecido, si no se curó radicalmente; es sin duda alguna la enfermedad de peores consecuencias, y de aquí la completa seguridad que se ha de tener de no haber dejado restos en el organismo. Para conseguir esto, hace diez años que venimos preparando estas píldoras, cuya fórmula es hija de la larga práctica de un célebre especialista en dicha enfermedad, y además en el infinito número de casos en que se ha empleado, en todos se ha obtenido el éxito más sorprendente.

Se venden, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 14 reales.

### NO MAS ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO FOSFOLEINA REFORMADA.

Hace tiempo que muchos de los hombres dedicados al estudio de las ciencias medicas, venian trabajando para encontrar una sustancia que, en todas ocasiones pudiera sustituir en sus efectos «al aceite de higado de bacalao», cuyo «olor y sabor» son tan repugnantes, que han hecho en la mayoría de los casos infructuoso su uso y en algunos ha dado fatales resultados, causas las más de las veces de un gran número de enfermedades. Hoy la «fosfoleina reformada», no sólo sustituye á dicho «aceite», sino que le aventaja en sus efectos, por ser los de esta más pronto y más seguros, sin tener ninguno de sus inconvenientes, puesto que la «fosfoleina reformada» es un polvo sin olor ni sabor, que puede tomarse en leche, infusion de tila ó té, ó simplemente en agua clara.

Los muchos médicos tanto españoles como extranjeros, que se han ocupado de los buenos efectos de la «fosfoleina», están contestes en decir que no tiene rival para dar fuerza y consistencia á los sistemas «nervioso y huesoso», y de aquí sorprendentes y seguros resultados en todos aquellos estados dependientes de una «debilidad general del organismo», como las «escrófulas, el raquitismo, la tuberculosis mesentérica, la clorosis ó opilacion, la albuminuria, el linfatismo en general y todas sus manifestaciones»; y en resumen, en todas las enfermedades donde está indicado el «aceite de higado de bacalao», ya sea claro oscuro ó ferruginoso. Uno de los muchos inconvenientes del «aceite de higado de bacalao» es tener que suspender su uso durante las épocas del calor, porque produce irritaciones y diarreas, que en algunos casos han sido difíciles de corregir. Ahora bien, la «fosfoleina» no solamente no produce estos efectos, sino que los modifica y contiene las diarreas.

Precio de la caja de «fosfoleina reformada», 20 rs.; por 4 reales más la mandamos certificada á todas partes, dirigiéndose á D. Vicente Saiz, farmacéutico, calle del Pez, núm. 9, Madrid, donde se dan y remiten prospectos gratis.

### PÍLDORAS TÓNICAS.

Las píldoras de que nos ocupamos son el mejor tónico hasta hoy conocido, y lo atestiguan mil curas obtenidas por su autor, y otros médicos muy célebres ya en la medicina, que las recomiendan para las personas que han adquirido una gran «debilidad» por enfermedades u otras causas; son excelentes para abrir el apetito y entonar el estómago en las convalecencias; hay casos de enfermos, que no pudiendo soportar los alimentos más sencillos, á los tres dias de su uso han podido comer todo aquello que era compatible con su estado.

Los resultados son seguros en los «flujos blancos», «menstruaciones difíciles», y en todas las enfermedades que reconocen por causa una «gran debilidad» ó «empobrecimiento» de la «sangre» y siempre que haya falta de «apetito».

Se venden, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.

### ESENCIA DE ZARZAPARRILLA AL NITRO.

Esta preparacion, hecha con las materias más selectas y con el cuidado que exige para que posea las virtudes de todos conocidas, tiene además la inmensa ventaja de llevar el nitro en su composicion, y por lo tanto ser doble refrescante y depurativa, que las preparaciones semejantes, de aquí el inmenso crédito que ha alcanzado.

Punto de venta, Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 8 rs.

### POMADA ANTIHEMORROIDAL.

Con esta pomada se quita instantáneamente el dolor por agudo que sea, con sólo dar una untura en la parte dolorida, sea cualquiera el periodo en que se encuentren las almorranas: con su uso continuado, ó desaparecen, ó se consiguen tenerlas en un estado tal que no incomodan para nada.

Venta, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 8 rs.

### GOTA Y REUMA, SU CURACION POR LAS PÍLDORAS VEGETALES.

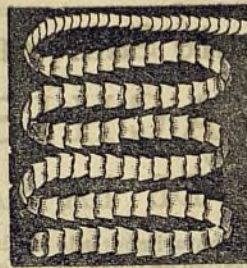
La gota y el reumatismo son dos enfermedades muy conocidas, pero hay infinitos casos que se resisten á los remedios más heróicos; esto hace que se desesperen los enfermos, y los médicos lleguen á dudar de la enfermedad, y sólo empleen paliativos hasta que llega la época de los baños, que con ellos se alivian ó no, pero en la mayoría no se curan; en estos casos, nuestras píldoras vegetales serán de efectos seguros y no dudamos recomendarlas, teniendo la evidencia que no se arrepentirán los que las prescriban, puesto que á los pocos dias verán el alivio de sus enfermos.

Se venden en la Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Precio del frasco, 16 rs.



## LA TOS,

las laringitis  
y bronquitis cró-  
nicas, los catarros pul-  
monal, del estómago, de la  
vejiga y otros, se curan con la  
**PASTA DE BREA**  
que en forma de bombon prepara  
el farmacéutico PINO Y VIVO  
(antes Pino y Vivo y Dr.  
Lopez), de Murcia.  
Cajas á 4  
y 8 rs.



**TENIA Ó SOLITARIA**  
Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando  
**LAS CAPSULAS TENIFUGAS**  
de MORENO MIQUEL.  
Arenal, 2, Madrid, y principales  
farmacias.  
60 rs. frasco, y por 65, se remite  
certificado á provincias.

## VACANTES.

La de médico cirujano de Garrafe (Leon); su dotacion 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 24 del actual.

—La de médico-cirujano de Uteila del Campo (Almería); su dotacion 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 26 del actual.

—Vacante a plaza de médico titular de esta villa, se anuncia al público á fin de que los interesados en su servicio presenten sus solicitudes en la secretaría del Ayuntamiento en lo que resta del presente mes; advirtiéndose que la obligacion del titular es prestar asistencia facultativa á 200 familias pobres por la retribucion de 990 pesetas anuales pagadas por mensualidades vencidas con cargo á los fondos municipales, quedando en libertad de efectuar contratos particulares ó iguales con el resto de los vecinos que segun el último padron suman 1.413; y para conocimiento del que quiera solicitar se fija el presente.

Navas de San Juan 6 de Mayo de 1881.

—La de médico titular de Torrejon de Ardoz, que dista dos leguas de Alcalá de Henares, su cabeza de partido, y tres de Madrid por la vía férrea de Zaragoza, con el sueldo anual de 990 pesetas pagadas por el Ayuntamiento por trimestres vencidos, por la asistencia á 100 familias pobres, con más las iguales con los pudientes, que son próximamente 250. Las solicitudes, debidamente documentadas, se dirigirán al alcalde D. Eugenio Carriedo, hasta el 21 de Mayo.

—Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de este pueblo, para la asistencia de 12 familias pobres y los ambulantes que por él transiten, dotada con 125 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal; tambien podrán contratar con 160 familias acomodadas, que se calcula pueda ascender el honorario anual de 8.000 á 9.000 reales. Los aspirantes á ella dirigirán sus solicitudes acompañadas de la cédula personal y copia del título profesional que posean, al presidente de este Ayuntamiento en el término de 30 dias contados desde la insercion de este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia.

Vilviestre del Pinar 22 de Abril de 1881.

—La de médico-cirujano de Mahora (Albacete); su dotacion 990 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 29 de Mayo.

—La de médico-cirujano de San Pedro del Pinatar (Murcia); su dotacion 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 30 de Mayo.

—La de médico-cirujano de Garcibuey (Sa'amanca); su dotacion 200 pesetas por la asistencia de 12 á 14 familias pobres y las iguales con 170 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 21 de Mayo.

—La de farmacéutico del Valle de Mena (Burgos); su dotacion 750 pesetas por el suministro de medicamentos á 330 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 3 de Junio.

—La de médico-cirujano de Fresno de Caracena (Soria); y su anejo de Carrascosa de Abajo; su dotacion 35 pesetas por la asistencia de las familias pobres y 280 á 300 fanegas, de ellas 80 de trigo y las restantes de centeno, á que ascenderá la asistencia de las familias acomodadas de los dos pueblos citados y Navapalos que tambien entra en la constitucion de este partido. Las solicitudes hasta el 2 de Junio.

—La de ministrante ó sangrador de Fuentespalda (Teruel). Las solicitudes hasta el 3 de Junio.

—La de médico-cirujano del Concejo de San Julián de Musques (Vizcaya); su dotacion 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad. Las solicitudes hasta el 18 de Mayo.

Ayuntamiento de Madrid

—La de médico-cirujano de Cazorra (Zamora); su dotacion 250 pesetas por la asistencia de cinco familias pobres, y 430 fanegas de trigo por iguales entre los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 4 de Junio.

—La de médico-cirujano de Alcubilla de Nogales (Zamora); su dotacion 75 pesetas por la asistencia á veinte familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 del corriente.

—La de médico-cirujano de San Pedro (Albacete); su dotacion 937 pesetas 50 céntimos por la asistencia de 75 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Junio.

Un profesor, médico-cirujano, que ha ejercido ocho años en partido, desea sustituir, como tal, en ausencias y enfermedades del que lo necesite, durante un tiempo indeterminado. Madrid, Magdalena, 14, segundo, D. Antonio Fernandez Carrón dará razon.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

**TRATADO DE TERMOMETRIA MÉDICA, TERMOFISIOLOGIA, termopatologia, termosemilogia y termacologia** por D. Nicolás Rodríguez Abaytua. Con un prólogo de D. Mariano Salazar.

Obra acompañada de láminas cromo-litográficas.

Cuaderno 4.º, su precio 2 pesetas cada uno.

Los pedidos á nombre del autor, Corredera baja de San Pablo, 14, 2.º Madrid.

**LECCIONES SOBRE LAS DERMATOSIS HERPÉTICAS** dadas en el hospital de San Juan de Dios en el año 1880 por el Dr. D. José Eugenio Olavide.

Tomadas taquígraficamente por dos socios del instituto taquígrafico español.

Se vende al precio de 350 pesetas, calle del Lobo, 35, 2.º Madrid, y principales librerías.

**TRATADO DE TERAPEUTICA Y MATERIA MÉDICA** por A. Trousseau y H. Pidoux, traducido de la última edicion francesa por D. Matias Nieto Serrano.

Esta nueva edicion, muy aumentada y enriquecida con todas las adquisiciones que ha hecho la ciencia en los últimos años, arreglada en sus fórmulas y preparaciones medicinales á la edicion que acaba de publicar se de la farmacopea francesa; refundida en algunos artículos de los más importantes y adicionada en casi todos, consta de dos tomos de 1.600 páginas próximamente cada uno, y de impresion más esmerada y mejor papel que las ediciones anteriores.

Novena edicion española.—Madrid, 1877.

Se vende en esta Administracion, y principales librerías al precio de 88 reales en Madrid y 96 en provincias.

**MASSE.**—«Atlas de anatomía», cuarta edicion con 110 láminas preciosamente grabadas, que comprende multitud de figuras: en Madrid 80 reales, en provincias 90.

El mismo con láminas iluminadas: en Madrid 160, en provincias 180.

**CAZEAUX.**—Tratado de obstetricia, traducido al castellano de la última edicion y aumentada con notas: dos tomos en 8.º; edicion compacta con láminas finas y 157 figuras intercaladas: en Madrid 52 reales; en provincias 60.

Se venden en esta Administracion y principales librerías.



## POCIÓN RECONSTITUYENTE

DE

### ACEITE DE HIGADO DE BACALAO,

PREPARADA POR EL

#### DOCTOR FONT Y MARTÍ.

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del «Aceite de hígado de bacalao», ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo, que sin perder ninguna de sus propiedades se ha hecho tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es sin duda alguna el «ioduro ferroso», sino también á la «quina», al «lacto-fosfato de cal», «creosota», etc. Precio: con «hierro y quina», 16 rs.; con «lacto-fosfato de cal», 20 rs., con «creosota», 20 rs.

Único depósito en Madrid, calle del Caballero de Gracia, núm. 23, duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí.

### FARMACIA DE PEREZ NEGRO.

Ruda, 14 — Madrid.

Tenemos el honor de ofrecer á nuestros profesores de Medicina las siguientes preparaciones:

**Jarabe de Rábano lodado.** Recomendado en los mismos casos que el aceite de hígado de bacalao, para curar la raquitis, escrófulas, granos, bultos, y en cuantas afecciones sean debidas á un vicio ó acritud de la sangre. Frasco, 10 rs.

**Jarabe de Quina ferruginoso.** Este poderoso tónico-reconstituyente le presentamos en competencia con el del extranjero en calidad, cantidad y precio, y aquellos de nuestros compañeros que nos honren recomendándole tendrán ocasión de evidenciar la exactitud de lo que decimos. — Botella, 14 rs.

**Helicina vegetal contra la tos.** Remedio eficazísimo para curar con prontitud toda clase de toses, por rebeldes que sean, teniendo la ventaja sobre otros pectorales de ser inocente su uso; nuestro preparado obra de una manera rápida sobre las toses catarrales, absteniéndose de hacer elogios, que bien pudiéramos, por las cartas que obran en nuestro poder de los muchos facultativos que hace años nos recomiendan. Hay jarabes á 12 y 22 rs. frasco, pastillas á 12 rs. caja, y pildoras á 18 rs. caja y 10 la media.

**Balsamo indiano.** Antireumático, que puede competir en ventaja á todos los remedios conocidos hasta el día; es eficazísimo en los dolores reumáticos articulares, musculares, nerviosos, bastando un solo frasco en la mayoría de los casos, y friccionarse la parte dolorida dos ó tres veces cada día para que desaparezcan los dolores más agudos. Tenemos frascos á 8 rs. y 14 doble tamaño.

Estos preparados se encuentran en Madrid, en la farmacia de su autor, Ruda, 14; Ponteños, 6, y Descalzas, 6. En provincias en las principales farmacias.

### URA ANTISÉPTICA, SISTEMA LISTER,

PREPARADO POR EL

L. R. CEA. — FARMACÉUTICO.

Orates, — 2, Valladolid.

Aprobadas y usadas por la Facultad de Medicina y diferentes hospitales.

Caja de cura completa. . . . . 12 rs.

Id. id. especial. . . . . 20 »

La cura completa, consta de seda protectora, gasa fenicamackintosh y algodón fenicado.

La cura especial contiene además, cuatro tubos de drenaje diferentes tamaños, estgut, y seda fenicada para ligadura. Estos artículos se venden por separado.

También hay preparados del algodón hidrófilo y salicílico, y alfilerizadores sencillos de uno y de tres tubos, y de varios indispensables en la cura antiséptica.

Descuento al por mayor.

## ESPECÍFICOS DEL DR. QUESADA.

**Hierro diluido,** 8 rs. frasco con cuenta gotas; dura un mes; resultados prácticos superiores al de Bravais.

**Licor Brea.**—Confección y tamaño del frasco igual al de Guyot, 6 rs. frasco

**Jarabe Sulfofénico,** fórmula de Déclat, 10 rs. frasco. Los demás jarabes, todos de esmerada confección, mitad de precio que los del Dr. Déclat.

Madrid, Garcerá, Principe, 13; Barcelona, Dr. Andren, bajada de la Cárcel; Sevilla, Andrés y Fabiá, P. de la Campaña; Valladolid, Calvo, Orates; Santander, Corpas, San Francisco; Talavera de la Reina, Diaz Lizana; Valencia, el autor, P. de la Merced, núm. 7.

## A LOS MÉDICOS.

### BAÑOS DE GAVIRIA.

*Aguas sulfurosas frías, sulfídrico-ferruginosas,* empleadas con éxito hace medio siglo en combatir las erupciones de la piel, las hinchazones locales y generales, las enfermedades sostenidas por las diatesis herpética, escrofulosa, reumática y sifilitica, como las herpes, escrófulas, opilación, ulceraciones, catarrhos crónicos de las vías respiratorias, digestivas, urinarias é intestinales, escrofulismo en todas sus formas, reumatismo, restos y consecuencia de sífilis y venéreo, flujos mucosos de las señoras, repulsiones del herpetismo, gastralgias crónicas y afecciones del estómago, enfermedades humorales, etc. La temporada es desde 1.º de Junio á 1.º de Octubre. Primera instalación completa de aparatos balneo-hidroterápicos en España y extranjero. Tres grandes hospederías para los de 1.º 26 rs. de 2.º 18 rs. y de 3.º 12 rs. Cocina acreditadísima. Magníficos salones, comedores y jardines. Paisaje pintoresco y clima benigno, muy cerca de S. Sebastian. Hasta Beasain (línea del Norte) en ferro-carril, utilizando el Expres del correo y los trenes baratos de ida y vuelta. Una hora de diligencia por buena carretera desde Beasain al Balneario de Gaviria. Memoria explicativa pídase y la remite gratis el propietario Pablo Fernandez Izquierdo, Ponteños 6, botica, Madrid, donde se venden las aguas á 4 1/2 reales botella y á 4 de 6 en adelante y 4 rs. el cajón de cada 6. También para baños de Gaviria en casa la esencia salino-sulfídrica de Gaviria á 10 rs. frasco para un baño y se remite por el correo por 12 reales.

## DENTICINA INFALIBLE.

Preguntad á los millares de madres que salvan á sus hijos de la muerte, y os dirán que la DENTICINA es el pan bendito del hogar. No muere ni un sólo niño de LA DENTICION, pues los salva aún en la agonía: los hace brotar la baba suprimida, corta la diarrea que les aniquila, extingue las erupciones de la boca que les molestan, les arregla el estómago, les hace arrojar la flema, impide la alferencia y brotan fuertes dentaduras, y desencanija á los niños transformándoles en robustos. Es preciso sea la Denticina de Izquierdo, que cuesta 12 rs. caja y se remite por 14 desde Madrid, Ponteños, 6, botica. También hay jarabe de la denticion para frotar las encías á 8 reales frasco y se remite por 10. Nada raya más alto que la Denticina infalible de Izquierdo, que en todas las principales boticas y droguerías de España se encuentra, pues hace buen descuento á drogueros y farmacéuticos, por ser de un uso constante en todos los puntos del orbe. — Pedidos á P. F. Izquierdo, Madrid, Ponteños 6.

## CONTRA CALENTURAS SIN RIVAL

ó febrífugo infalible de Fernandez.

*Cuartanas, tercianas y cotidianas. Intermitentes rebeldes y benignas,* curadas con las famosísimas y extraordinariamente eficaces PILDORAS FEBRÍFUGO-INFALIBLES, de Fernandez Izquierdo, Madrid, Ponteños, 6, botica y P. F. Izquierdo, Calzada de Oropesa (Toledo). Se toman trabajando y mojándose y comiendo, y el enfermo se repone pronto de las pérdidas fuerzas, adquiriendo enseguida apetito. Cajas de 81 pildoras para rebeldes 24 rs., y de 40 pildoras para benignos 12 reales, por 2 rs. más se remiten desde Madrid por el autor. Se venden en todas las principales boticas y droguerías de España, pero asegurarse de la procedencia, y cuando haya duda pedir directamente á los autores, quienes de doce cajas en adelante hacen notable rebaja y las remiten por correo. No tienen rival estas pildoras conocidas y apreciadas en todo el mundo.

Ayuntamiento de Madrid



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO.»

COLECCION DE OBRAS DE MÉRITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE Á LOS PRÁCTICOS.

Publicase esta BIBLIOTECA, en beneficio *exclusivo* de los suscritores á EL SIGLO MÉDICO, por tomos más ó menos abultados, que forman al año un total de 2.000 páginas en 8.º mayor y de letra compacta.

Se dividirán las 2.000 páginas en tomos más ó menos voluminosos, segun lo consienta lo abultado de las obras; no sólo puede depender el número de tomos del de páginas que cada uno contenga, sino tambien de los grabados más ó menos costosos y de otro cualquier género de ilustracion que lleve.

## ADVERTENCIA IMPORTANTE.

*A más de las obras que en el último prospecto de la BIBLIOTECA se dieron como agotadas, lo están tambien las siguientes, cuyos pedidos por tanto no podremos servir:*

ROSENTHAL.—*Tratado de las enfermedades del sistema nervioso.*

ALLINGHAM.—*Enfermedades del recto.*

FONSSAGRIVES.—*Tratado de Terapéutica aplicada, primer Tomo (Hay ejemplares del 2.º y 3.º).*

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

Se anunciarán una vez aquellos libros que al efecto nos remitan, y se hará de ellos una crítica más ó menos extensa cuando recibamos dos ejemplares. Las obras que se publicaren por entregas sólo se anunciarán tantas veces como tomos las compongan.

## BOLETIN DE ANUNCIOS.

Deseando corresponder á la confianza y amistosa deferencia de los muchos que desean publicar anuncios en nuestras columnas, sin menoscabo de los intereses de los suscritores, *antes con notoria ventaja* para ellos, hemos resuelto hacer desde luego una reforma en las cubiertas que consienta dar alguna más extension al BOLETIN DE ANUNCIOS, paso que proporcione mayor lucimiento á la plana primera, y deje libre la última para asuntos de mayor interés, reservando á la cubierta el BOLETIN BIBLIOGRÁFICO y las VACANTES.

Así tendrá EL SIGLO desde este año una plana más de lectura.

Los señores farmacéuticos españoles que gusten anunciar al público médico los productos de su propiedad, los de los establecimientos de aguas minero-medicinales, y cualquiera otra persona que expendan objetos de uso para el tratamiento de las enfermedades, pueden ocupar la parte que gusten en las cubiertas de este periódico, siempre que los anuncios reunan las siguientes condiciones: *ser de origen nacional el producto ó objeto que haya de anunciarse, no poner el anuncio una intrusion profesional, y no contener cosa contraria á la moral ni á la decencia.*

Se admiten los anuncios en la Administracion, calle de la Magdalena, número 36, cuarto segundo de la izquierda desde las nueve á las tres todos los días no feriados.

## SEÑORES CORRESPONSALES DE «EL SIGLO MÉDICO» EN LAS PROVINCIAS.

### COMISIONADOS.

Barcelona... D. José Martí, farmacéutico.  
Gerona... D. Mariano Roselló, médico.  
Figueras... D. Pedro Bonet, médico.  
Huesca... D. Fermin Bayon, farmacéutico.  
Hella... D. José Martínez, médico.  
Palma de Mallorca... D. Antonio Gelabert, médico.  
San Sebastian... D. Sebastian Eguino.  
Salamanca... D. Ignacio Fuentes, farmacéutico.

Segovia... D. Mariano Llovet, farmacéutico.  
La Bañeza... D. Félix Mata.  
Soria... D. Francisco Perez Rioja.  
Tarragona... D. Joaquin Martí, médico.  
Tortosa... D. Angel Lluis.  
Trujillo... D. Joaquin Elias.  
Vich... D. Fortian Feu.  
Zaragoza... Sra. Viuda de Heredia é hijos.

### LIBREROS.

Alicante... Sr. Marcili.  
Almería... D. Mariano Alvarez.  
Astorga... D. G. Nuñez.  
Avilés... D. Indalecio García.  
Burgos... D. Timoteo Arnaiz.  
Idem... D. Santiago Rodríguez.  
Bilbao... D. Antonio Emparaile.  
Cádiz... D. José Vides.  
Ciudad-Real... Sra. Viuda de Rubisco.  
Cartagena... D. Benito Moreno.  
Calahorra... D. Ildefonso Sanchez.  
Córdoba... D. Manuel García Lovera.  
Granada... D. José Lopez Guevara.  
Ferrol... D. N. Taxonera.  
Jerez de la Frontera... D. José María Fé.  
Haro... Sres. Pastor é hija.  
Lérida... D. José Sol.

Logroño... D. Agustín Ortoneda.  
Málaga... D. Francisco Moya.  
Mérida... D. Luis Gonzalez.  
Pontevedra... Sres. Buceta y Tiscar.  
Palencia... D. Eleuterio Rincon.  
Pamplona... Sres. Bescansa y Lordá.  
Salamanca... D. Eugenio Calón.  
Santiago... Sr. Escribano.  
Sevilla... Sres. Hijos de Fé.  
Idem... D. Carlos María Santigosa.  
Valencia... D. P. Aguilar.  
Valladolid... Sres. Hijos de Rodríguez.  
Idem... D. Juan Nuevo.  
Vitoria... D. B. Robles.  
Zaragoza... D. José Menendez.  
Idem... D. Cecilio Gasca.

Imprenta de José de Rojas, Tudescos, 34.

Ayuntamiento de Madrid