

# Ideal Médico

REVISTA MENSUAL

Órgano oficial de la Federación Sanitaria Regional Andaluza y del Colegio Provincial Médico

Director: **Dr. M. RUIZ MAYA**

Redacción y Administración: Jerónimo Páez, 6.--CÓRDOBA.

Año IV

Córdoba 30 de Junio de 1920

Núm. 36

## SOLUTO VITAL

RECONSTITUYENTE GENERAL DEL ORGANISMO  
ELIXIR E INYECTABLE

Preparado por **J. Arrans**, Farmacéutico

FÓRMULA. El Elixir, en cada cucharada grande (20 gramos), contiene:

Glicerofosfato de cal y de sosa aa	0'05	gramos.
Arrhenal.	0'02	»
Hipofosfitos de quinina.	0'01	»
Fósforo.	0'001	»

El inyectable se presenta en cajas de 15 ampollas de 1 c c. perfectamente dosificadas y esterilizadas, conteniendo cada una las mismas dosis de la fórmula anterior, sustituyendo en ella el hipofosfito de quinina por medio milígramo de cacodilato de estriquina.

Laboratorio Arrans.—**J. ARRANS, S. en C.**

Aduanas, 21, bajo. SEVILLA



# KINARSOL

## Antipalúdico infalible

La asociación de la quinina al arsénico, hierro y cuasia en las proporciones expresadas seguidamente constituyen este producto presentado en forma pílular, recubiertas de una substancia albuminosa (maisina) que hacen sean solo atacables por los ugos intestinales.

Cada pílula contiene	}	Sulfato de quinina. . . . .	0'15	gramos
		Arrhenal. . . . .	0'001	»
		Lactato de hierro.. . . .	0'05	»
		Extracto de cuasia. . . . .	0'01	»

Se recomienda eficazmente el ensayo a los señores Médicos.

Preparado en el Laboratorio **BESROY** bajo la dirección técnica del Farmacéutico D. José de la Linde.—Córdoba.

# Yodalol LINDE

Combinación orgánica iodo-albuminoidea, en la que la molécula proteica no ha sido modificada como ocurre en otras combinaciones de este metaloide.

No produce iodismo en ningún caso y está rigurosamente dosificado.

Cada cinco gotas de **Yodalol** contiene un centigramo de iodo puro; un centímetro cúbico equivale a un gramo de ioduro alcalino.

==== **Precio: 4 pesetas Frasco** ====

Los señores Médicos que deseen ensayar este producto pueden pedir muestras a su autor don José de la Linde, o al Concesionario exclusivo.

Laboratorio **BESROY**.—Córdoba



# Gran descubrimiento científico

LA TUBERCULOSIS se PREVIENE y CURA con los



SUEROS  
SAT

De venta en todas las buenas Farmacias del mundo

Representante depositario en Córdoba:

D. FELIPE PINEDA, Calle Alfaro, 32, 2.º

La Sociedad «UNIVERSUS» ruega a toda la ilustre clase médica fije su atención en este transcendental problema clínico y solicite gratuitamente doctrinales, sanciones clínicas y toda clase de pormenores a las oficinas de la misma:

Rambla de las Flores, 28, pral.--Barcelona.--Teléfono A 2808



# Nueva orientación y avance de la moderna opoterapia

## Productos opoterápicos marca «UNIVERSUS»

La sociedad «UNIVERSUS» (Barcelona) ha rechazado como peligrosos, todos los animales vacunos, lanares, cabríos y de cerda, por padecer con suma frecuencia las enfermedades transmisibles al hombre.

Los opoterápicos «UNIVERSUS» de elaboración original y efectos suigéneris, *están extraídos de animales completamente refractarios a todas las enfermedades trasmisibles al hombre*, y se garantizan sus efectos rápidos, constantes y duraderos, garantía sanitaria que hoy en día sólo puede ofrecer la marca «UNIVERSUS».

### Neurina UNIVERSUS

Indicaciones: Neurastenia, Fatiga intelectual y física, Fobias, etc., etc.

### Gastricina UNIVERSUS

Indicaciones: Dispepsia, Atonías gástricas, Aquilias funcionales, etc.

### Ovarina UNIVERSUS

Indicaciones: insuficiencias ováricas congénitas. Osteomalacia, etc.

### Cardiodina UNIVERSUS

Indicaciones: Atonías musculares en general, Atonía cardíaca, etc.

### Hepatina UNIVERSUS

Indicaciones: Trastornos digestivos, Constipación, Dermatitis, etcétera

### Orquicina UNIVERSUS

Indicaciones: Adinamia, Debilidad muscular y orgánica, etc., etc.

### Pancreatina UNIVERSUS

Indicaciones: Pancreatitis agudas y crónicas, Diabetes carina, etc.

### Esplenina UNIVERSUS

Indicaciones: Paludismo, Esplenomegalia, Caquexia palúdica, etc.

### Nefrina UNIVERSUS

Indicaciones: Intoxicación urémica, Netritis criptogénica, etc., etc.

DE VENTA en todas las buenas farmacias del mundo.

Los opoterápicos «UNIVERSUS» pueden prescribirse para inyecciones hipodérmicas y para tomar a gotas

*Pedir prospecto doctrinal gratis, sanciones clínicas y toda clase de detalles, al Depósito Central de la Sociedad UNIVERSUS, Rambla de las Flores, 28, pral. Teléfono A 2808.—BARCELONA.*

Representante en Córdoba: D. F. PINEDA, Alfaro, 32, 2.º



# PRODUCTOS WASSERMANN

## LECITINA Y COLESTERINA WASSERMANN

POR VÍA HIPODÉRMICA: Inyecciones de 1, 2 y 5 c. c. Absolutamente inalterable e indolora. RECONSTITUYENTE: Convalecencias lentas. Estados de consunción. Escrofulosis. Tuberculosis, etc.

## VALERO FOSFER WASSERMANN

POR VÍA GÁSTRICA: en elixir. POR VÍA HIPODÉRMICA: en inyectables esterilizados de 1 c. c. A base de Glicerofosfatos, Formiatos y Valeriana. RECONSTITUYENTE: Neurastenia. Anemia. Clorosis, etc.

## YODOS WASSERMANN

POR VÍA GÁSTRICA: en gotas. POR VÍA HIPODÉRMICA: en inyectables esterilizados de 1 c. c. Solución titulada de Yodo-fibro-peptona. Sustituye ventajosamente a todos los demás preparados de Yodo.

Sociedad Italo-Española de Especialidades Fármaco-Terapéuticas

**A WASSERMANN & C.<sup>a</sup> S. en C.**

Fomento, 25 (S. M.) BARCELONA. — Teléfono, S. M. 375.

# Jarabe BEBÉ

NOMBRE REGISTRADO

**Infalible y completamente inofensivo**

Para toda clase de TOS; especialmente la

## TOS FERINA DE LOS NIÑOS

Evita los tratamientos enérgicos tan perjudiciales a niños y adultos  
GRAN DIPLOMA DE HONOR La más alta recompensa concedida en la Exposición de Especialidades Farmacéuticas del Congreso Médico Nacional de Sanidad Civil. (Madrid 1919.)

**EL JARABE BEBE** ha sido objeto de los más grandes elogios por la Prensa profesional en trabajos originales de eminentes médicos.

De venta en todas las buenas Farmacias y Centros de específicos.

Agentes exclusivos: J. URIACH Y C.<sup>a</sup> (S. C.)—Barcelona.

Muestras y literatura, citando esta revista a **Jarabe BEBÉ**  
Burjasot (Valencia.)



LABORATORIOS DEL NORTE DE ESPAÑA  
 Propietario: J. CUSÍ, Farmacéutico.—FIGUERAS-CATALUÑA



**POMADA OFTÁLMICA CUSÍ AL OXIDO AMARILLO DE MERCURIO**

La Pomada Oftálmica Cusí es una preparación **específica** e indolora a base de óxido amarillo de mercurio para el tratamiento de las **CONJUNTIVITIS** y **QUERATITIS FLICTENULARES** y de las diferentes variedades de **BLEFARITIS**.

A más de las aplicaciones oftálmicas la Pomada Oftálmica Cusí produce efectos rápidos en el tratamiento de los chancros sifilíticos ulcerados y en los eccemas húmedos, en las escoriaciones de la nariz, en los herpes y en la viruela, en la que resuelve las pústulas, pasado el período de inflamación, sin dejar la menor huella.

La Pomada Oftálmica Cusí al óxido amarillo de mercurio tiene una dificultad de preparación que no alcanza a otras pomadas. Mal elaborada produce dolor y tiene efectos irritantes, mientras que una buena preparación produce efectos curativos, rápidos y sorprendentes.

El facultativo deberá pues, al pretender formular la pomada de precipitado amarillo, acudir a una especialidad para asegurar su buena eficacia.

La Pomada Oftálmica Cusí se prepara a las dosis de 1, 2, 5, y 10 % de Óxido amarillo de mercurio.

# Morrhueline Jungken

No contiene aceite de hígado de bacalao ni sus extractos, y, por lo tanto, tiene **MUY BUEN SABOR** y **NO OCASIONA DESARREGLOS GASTRO-INTESTINALES**

**POSOLOGÍA** { Yodo metálico activo.. . . . 0'015 gr.  
 Hipofosfitos (CaO. NaO. Quinina).. . . 0'15 gr.  
 Fosfato de sosa puro.. . . . 0'15 gr. } **A base de GLICERINA PURA**  
 (Por cucharada sopera)

LICOR NO ALCOHÓLICO NI AZUCARADO **SE USA TODO EL AÑO** SIN YODISMO NI INTOLERANCIAS

**INSUBSTITUIBLE PARA LA INFANCIA**

PRETUBERCULOSIS, ADENOPATÍAS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, RAQUITISMO, AMENORREA Y DISMENORREA, HEREDOSÍFILIS, ASMA, DIABETES, BRONQUITIS CRÓNICA, CONVALESCENCIAS, ETC.

Frasco de 500 gr. 5 Ptas. LABORATORIO MIRABENT, Provenza, 290. - BARCELONA Muestras gratis al Cuerpo Médico



# IDEAL MÉDICO

REVISTA MENSUAL

ORGANO OFICIAL DE LA FEDERACION SANITARIA REGIONAL ANDALUZA

Y DEL

COLEGIO PROVINCIAL DE MÉDICOS

Director: Dr. M. RUIZ MAYA

Año IV

Córdoba 30 de Junio 1920

Núm. 36

## ALFONSO L. HERRERA

### FUNDADOR DE LA PLASMOGENIA

Buscábamos, hace tiempo, ocasión para hacer un homenaje, siquiera fuera modesto, al ilustre sabio mejicano, fundador de la Plasmogenia, Prf. Alfonso L. Herrera. Bien sabemos que cualquier momento hubiese sido propicio, pero aguardábamos a conocer al detalle toda su profunda e intensa labor para darla a nuestros lectores.

Hoy podemos hacerlo; el prestigioso hombre de ciencia ha querido honrarnos enviándonos unas cuartillas inéditas, que son a manera de índice muy resumido de su labor, y con ellas queremos levantar el monumento de nuestro homenaje de admiración.

No es el ilustre Herrera un advenedizo, un improvisador en la ciencia que le ocupa y a la que enaltece con el fruto de su prodigioso cerebro; no, que el bagaje científico del maestro le coloca en la primera fila de los hombres de estudio.

Dedicóse desde pequeño, casi niño, y con apasionamiento, al estudio de las ciencias naturales; fué, durante once años, ayudante naturalista en el Museo de México, después de adquirir el título de farmacéutico.

Molesto, su espíritu intranquilo de observador e investigador, con el frío estudio de las convencionales clasificaciones zoológicas, dedicóse con fervor a adquirir un vasto conocimiento de las costumbres y biología animales.

Publicó con el Dr. Vergara Lope una obra de experimentación sobre el Clima de las altitudes, obteniendo el alto galardón de la Medalla en el primer Concurso Hodgkins del Instituto Smithsoniano de Washington.

Encontrando incompleta la teoría de la evolución, que no



# CEREGUMIL FERNANDEZ

**Allimento completo vegetariano a base de cereales y leguminosas**

Especial para niños, ancianos, enfermos del estómago y convalecientes  
Insustituible como alimento en los casos de intolerancia gástrica y afecciones  
intestinales

— **Fernández & Canivell y Comp.** — **Montilla** —

Representante en Córdoba, A. ZURBANO MENJIBAR.

## Píldoras "RIESCO" contra la anemia

Con su empleo se consigue la curación rápida y segura de ANEMIA, CLOROSIS, COLORES PALIDOS, POBREZA DE SANGRE, ESCROFULA, DEBILIDADES, LEUCORREA. — Dosis: 3 píldoras al día, una antes de cada comida.

De venta en la Farmacia de D. A. AVILÉS. Córdoba  
Depósito: en la del autor

Garcilaso Riesco Núñez, VILLABIBINO (León)

Poderoso tónico  
— orgánico —

## TONICINA CASTEL

EL TÓNICO MÁS ACTIVO PARA TODOS LOS SISTEMAS DEL ORGANISMO  
TONIFICA Y RECONSTITUYE LA CÉLULA EN GENERAL

### Actividad muscular nerviosa ósea-vascular

Fornucleinato de sosa . . . . .  
Fosfonucleinato de hierro . . . . .  
Metilarsinato de hierro y sosa . . . . .

— Cinco centigramos  
aa por dosis.

### Inyecciones Jarabe Granulado

Estados consuntivos, Anemias, Anemias perniciosas, Clorosis, Inapetencia, Debilidad orgánica general, Fiebres consuntivas, Tuberculosis, etc. — Más de mil referencias de señores médicos, y enfermos agradecidos a este poderoso vigorizador vital.

### Pulmoviol-guayarsol CASTEL

*A base de metilarsinaio de guayacol, gomenol y mentol. Inyectable y Jarabe*

Cura completa y radicalmente la coqueluche la grippe y en general todas las enfermedades del pecho, laringe, bronquios, pulmones, constipados descuidados, asma, bronquitis, pleuresías, faringitis, laringitis, tuberculosis, etc.

Muestras gratis para señores Médicos, pidiéndolas a su autor. **CACERES**

De venta en todas las farmacias de España y América



enlazaba los seres vivos con los minerales e influido poderosamente por observaciones accidentales de fenómenos de difusión, entregóse al estudio del origen de la vida, reunió cuantos trabajos habíanse publicado sobre generación espontánea, coloides, albúminas, figuras artificiales, etc y, cerrando el ciclo glorioso que comenzó con Lamarke y conformaron Darwin y Heckel, fundó en 1910 la ciencia del origen del protoplasma, la Plasmogénia, la más grande ciencia de nuestro siglo, a la que nosotros hemos nombrado la Ciencia de la Verdad.

No llegó el sabio maestro a sus gloriosas concepciones, a sus incontrovertibles conclusiones, dejándose llevar de prejuicios, aceptando *a priori* afirmaciones problemáticas, partiendo de una teoría. Para Herrera, como para cuantos piensen con la mira puesta en el porvenir de la razón, no había más que una teoría, que era la suprema verdad: la Unidad de Todo; con ella entregóse a la experimentación, dejése guiar por ella, siguió sus fluctuaciones, retornos, avances, y cuando la experimentación le dió un hecho justo, lo aceptó sin discusión. Por ello el maestro sostiene la teoría inorgánica del origen del plasma; si los experimentos le hubiesen conducido a la teoría orgánica admitida, por prejuicio, por otros, también él la admitiría, pues, como el hombre ilustre afirma, «el investigador debe ser hasta cierto punto pasivo e impersonal, pues sin esto puede incurrir en graves errores y dogmatismos.»

Hace 30 años trabaja en laboratorios y museos; ha publicado 26 tomos; pasan de 4.000 sus experimentos anotados en los libros de su laboratorio; posee más de 3.000 fotografías y microfotografías de plasmogénia, muchas de ellas presentadas en el último Congreso de Mónaco; sigue laborando y produciendo; su nombre recorre el mundo, llevando a las Academias y Corporaciones la buena nueva de la última y única verdad.

Este es Herrera. Hombre modesto, trabajador infatigable, maestro paternal, lleva en su cerebro la antorcha del genio y su nombre será imperecedero al lado del de Darwin. Este descubrió el sendero del caudaloso río de la Verdad biológica y Herrera nos muestra el manantial. Gloria a ambos.

He aquí ahora el resumen de una labor de 22 años de trabajos experimentales, escrito por el maestro.

A él le dejamos la palabra.

DR. RUIZ MAYA.

## RESUMEN DE 22 AÑOS DE TRABAJOS EXPERIMENTALES

El punto de partida de mis estudios es una nota publicada en el Boletín de la Sociedad Zoológica de Francia sobre la fe-



cundación por atracciones moleculares (*Bulletin de la Société Zoologique de France*. 28 décembre 1897, p. 235) así como un trabajo sobre los infusorios artificiales y la explicación del movimiento vibrátil (*Mémoires de la Société Alzate, de México*. 1896-97, T. X., p. 321)

Muchos correspondientes me han ayudado: Dr. Jules Félix, de Bélgica, G. Renauet, Alberto y Alejandro Mary de Francia, Moritz Benedikt de Viena, I. Castellanos de Cuba, V. Delfino de Buenos Aires, etc.

### Nota histórica

Me propuse reproducir las formas y las funciones por medio de sustancias orgánicas o inorgánicas y todos los procedimientos imaginables propios y extraños.

OLEATOS, MATERIAS ORGÁNICAS DIVERSAS.—Obtuve imitaciones con fibrina, albúminas impuras, gelatina, tanino, compresión de esferitas de mastic, alcanfor y agua, ácido oleico y alcalis, que producen inmensa variedad de resultados. (Véase "*Archivos de Plasmologie générale*," Bruxelles. Tomo I, n. 1. p. 2.) Sustancias extraídas del huevo, mielina de Robin. La irregularidad en los resultados me hizo suponer que el papel clásico preponderante de las materias orgánicas y sobre todo de las albúminas, no era fundado y envié un pliego sellado sobre esto a la Academia de Ciencias de París, en 1899.—Este periodo de mis trabajos puede llamarse de los oleatos (cristales líquidos de Lehmann y Vorlander).

PERIODO DE LAS NUCLEÍNAS SINTÉTICAS.—Ensayos con ácido fosfórico y albúminas. No pude confirmar sintéticamente las ideas clásicas y habiendo obtenido una especie de celdillas con cloruro de calcio y un fosfato soluble, tuvo por primera vez la idea del origen inorgánico de la vida; (*Mémoires de la Société Zoologique de France et de la Société Scientifique Antonio Alzate*. Mayo 31 de 1902, p. 135).

PERIODO DE LA GELATINA Y DEL TANINO.—Estudiando las celdillas de Traube. Notables formas y estructuras. Se deben a la siliza del tanino y el cloruro de calcio de la gelatina.

LAS FIGURAS SILÍCICAS. INVESTIGACIONES PRELIMINARES.—Un estudio profundo, microquímico, de las figuras organoideas me demostró que la siliza existe por todas partes en los oleatos, jabones, albúminas, aceites, taninos, ferrocianuros, nucleinas, etc.

La siliza es la base de los organoides de Harting, Burke, Dubois, Kuckuck. Con goma, albúmina, radio, gelatina etc., estos autores han formado notables imitaciones: se deben a la siliza y yo las produzco con silicatos y cloruro de calcio y las estudio hace 13 años.—Con mucha emoción ensayé la supresión de las materias orgánicas, en 1908, y con siliza coloide, cloruro de cal-



cio y bicarbonato de sodio preparé celdillas artificiales (*Mémoires de la Société Alzate T. 26, p. 277*). Conseguí hacer amibas cálcicas en movimiento, sin poder fijar exactamente sus condiciones.

Demosté que las materias orgánicas, sobre todo los coloides, son frenadores de la difusión y que la materia orgánica puede estar simplemente sobreañadida a la mineral morfogénica, modificando los detalles de la organización, sin ser la condición fundamental del fenómeno morfogenético. Regla general: en los coloides orgánicos espesos predominan los silicatos y sus propiedades.

**ALMIDON.**—Se forma como los esferocristales cálcicos y debe contener mucha siliza, lo que se demostró después.

**LOS FERROCIANUROS.**—Empleados por Traube y Leduc contienen gran cantidad de silicatos y las plantas metálicas y las membranas semipermeables son de silicatos: con estos se hacen mejores formas aún.

**ANÁLISIS IMPERFECTAS.**—La siliza se volatiliza, es arrastrada por los cloruros, por su escasa densidad se pierde al incinerar. Por medios de carbonizaciones e incineraciones muy lentas he encontrado la siliza en todas las materias orgánicas y en todos los organismos y tejidos. Los cortes histológicos lentamente carbonizados y después incinerados entre dos vidrios, después de secarlos a 100 grados, dejan las escamas características de la siliza. Lo mismo las albúminas, nucleínas, gomas, grasas, aceites, ácido oleico (!), glicerina, fenoltaleina, etc. etc. Congeladas con el aire líquido las grasas, el cloroformo, etc. etc., dan el aspecto de la siliza, sus grietas y arabescos. Hasta las materias orgánicas volátiles carbonizadas al ponerse en contacto bruscamente con las paredes muy calientes de un tubo, dejan los residuos silíceos.—Es natural: la siliza es el cuerpo más abundante en la tierra, después del oxígeno, y forma gran parte de la corteza del planeta, asociada a la alúmina y otros cuerpos.

Existe por todas partes en los laboratorios y se desliza por doquiera gracias a su solubilidad en medios alcalinos, bióxido de carbono y agua, y a sus diversos estados moleculares. Es seguro que forma parte de las moléculas orgánicas y entre mil experimentos y pruebas citaré ésta: un carbón de azúcar preparado por un químico, purificando la sacarosa por medio del alcohol y la cristalización, dio gran cantidad de siliza al carbonizarse lentamente.

**LEYES DEDUCIDAS DE LOS ESTUDIOS EXPERIMENTALES.**—La más importante de las que he propuesto (*Veáse Archivos de Plasmologie Générale. T. I. p. 16 a 32*) es que los coloides son inertes morfológicamente, que toman las formas de las vasijas o estructuras en que se solidifican, que no tiene tendencia alguna



a adquirir una forma determinada y que forman magníficas celdillas si se gelifican en un cristal en formación, impidiendo la orientación de los átomos más o menos. La celdilla deriva del cristal. Las mejores imitaciones de las celdillas se hacen espontáneamente cuando se forman cristales en presencia de coloides.—Entre los miles de formas artificiales preparadas con silicatos y los reactivos de los laboratorios, las más notables, que se producen sin intervención constante del operador, son las que he llamado Protobios 1918.

Varias observaciones me llevaron a este resultado: en primer lugar la de que una difusión rápida de reactivos es sumamente nociva para las formas orgánicas y que se debe retardar lo más que sea posible, con soluciones muy densas y viscosas o por medio de vasos porosos. En segundo lugar: que una de las soluciones debe estar formada por un coloide y un cristaloides íntimamente unidos, por ejemplo, el silíco-carbonato de potasio, preparado por disolución lenta, en frío, de silicato coagulado por carbonato de potasio, en solución muy densa de carbonato de potasio. Así, al encontrarse el coloide-cristaloides con una solución de cloruro de calcio, por ejemplo, se produce un carbonato-silicato de calcio, que está compuesto de carbonato de calcio cristaloides y que tiende a cristalizar, y silicato de calcio coloide y que forma membranas semipermeables entretejido con los átomos del cristaloides (*Estructuras de los cristales vistos con rayos X: se forman de átomos orientados y no de moléculas*).

TEORIA BIOGENETICA.—La que se basa en las formación de albúminas a partir de radicales cianicos no me parece probada. El ácido cianico es muy soluble e inestable, el ácido cianhídrico es muy tóxico, la glicola es soluble y tiene mucha siliza. No se comprende que substancias venenosas, raras, solubles, inestables, puedan aparecer en la naturaleza y formar celdillas por causas que nadie explica. Yo supongo que son posteriores a los protobios inorgánicos y que éstos poco a poco se han impregnado de clorofila, almidón, grasas, diastasas, hormonas, vitaminas, albúminas, nucléinas, etc. etc. Puedo equivocarme y siempre he ensayado las albúminas, pero siempre las he encontrado silicadas.

De todas maneras no hay razón para despreciar mis hechos experimentales y en todo caso mis celdillas inorgánicas quedarán como testimonio de la unidad de la naturaleza, pues formarían el puente entre las orgánicas y los minerales.

La teoría albuminoidea es extraña: primero se formaron las albúminas a partir del cianógeno de los volcanes, por un procedimiento brutal, a muy altas temperaturas (!! ) y luego se forman



solamente en las celdillas, por procedimientos lentos y delicados, a temperaturas muy bajas relativamente. No entiendo esto.

Además, los primeros organismos no deben haber tenido la complejidad química de los actuales y esto no importa a los albuministas, que todo lo explican sin tener en cuenta las leyes de la evolución y sin cuidarse de encadenar la naturaleza mineral con la orgánica. — Ya nadie dice que solo vivimos con albúminas.

PROTOBIOS 1917. — Se unta con pincel una pequeña cantidad de solución de cloruro de una densidad de 1100 en un cubreobjeto y se hunde éste en una cajita de Petri con solución de silico-carbonato de potasio a 1580 de densidad, muy rica en siliza. Aparecen celdillas, tejidos y amibas en deformación! Es que se forman sales dobles y cristalizan imperfectamente en presencia de membranas de precipitación. Son gelatinosas, sus núcleos presentan la carioquinesis imperfecta. Se ve primero aparecer cristales de cloruro de potasio (y calcio) que se deforman y cambian en bolsitas osmóticas con núcleos, pierden sus aristas. Cristales macroscópicos de cloruro doble de potasio y calcio recubiertos por solución de silicato de potasio presentan transformaciones análogas y que explican los fenómenos microscópicos.

Si alrededor de los átomos del cristal se forman membranas invisibles semejantes resulta una emulsión de Butschli: cada átomo forma el núcleo de cada alveolo. La red cristalina se cambia en emulsión y aparece la amiba o la celdilla. — Estas estructuras son muy pequeñas y evolucionan poco, siendo difíciles de observar y fijar, porque al diluirse la solución de silico-carbonato de potasio se destruyen las sales dobles y se forman esferulatas de carbonato de calcio sin importancia.

PROTOBIOS 1918. — Al pasar por un departamento de mis laboratorios vi un crisol cilíndrico de porcelana porosa. Se me ocurrió emplearlo para retardar las difusiones y lo llené de silico-carbonato de potasio, poniéndolo en un vaso con solución de cloruro de calcio (Veáse fig.) Al otro día aparecieron los Protobios 1918. Se produce fenómenos osmóticos a través de las paredes del vaso poroso, sale lentamente la solución interior y al encontrarse con la exterior produce lágrimas, tubos cuyas paredes están llenas de enormes esferocristales de silico-carbonato del calcio, maravillosamente parecidos a celdillas. Se lavan, tiñen, fijan con alcohol absoluto y montan en bálsamo. Parecen a veces dividirse por carioquinesis. Espero que vivan, creo que tienen una vida rudimental.

TECNICA. — Vasos porosos nuevos o lavados 24 horas con agua acidulada y luego 24 horas con agua alcalina, por fin 24 horas con agua corriente. Se llenan con solución de silico-carbonato de potasio a 1640 de densidad o con bicarbonato de potasio a 1 grado Baumé, y se introducen en una solución de cloruro de calcio puro a 1 grado Baumé. Al otro día se raspan las paredes del vaso poroso, se lavan por decantación los tubos formados, se fijan con alcohol absoluto, se tiñen y montan en bálsamo solidificado y luego liquidado calentándolo, pues en el bálsamo del Canadá líquido sufren alteraciones. Deben lavarse en agua corriente hasta que no den color rosa con la fenoltaleína.



### Causas de los fracasos

1.<sup>a</sup> La solución exterior está ácida o alcalina en exceso. Siempre debe agregarse unas gotas de fenoltaleína alcoholica a esta solución y debe tener una reacción ligeramente alcalina. El cloruro de calcio puede estar muy alcalino o ácido. Debe usarse el más puro y casi neutro, nunca ácido, porque destruye a las celdillas cálcicas.

2.<sup>a</sup> La solución interior está muy alcalina. Solo se forman tubos sin celdillas o solo hay cristales. El bicarbonato de potasio es preferible por estar casi saturado el álcali con el bióxido de carbono. (1) Ensáyese y dosifíquese el álcali, que debe estar en la cantidad normal. Con los vestigios de sílice que tiene el bicarbonato de potasio es suficiente para formar las celdillas.

3.<sup>a</sup> Las soluciones están muy diluidas, a menos de 1 grado Baume. Deben precipitar mezcladas en una copa: en caso contrario es inútil el experimento con el vaso poroso.

4.<sup>a</sup> Este se ha obstruido. Lávese con agua ácida y después alcalina, por fin con agua corriente o en el autoclave a 120 grados.

5.<sup>a</sup> Este es demasiado poroso: cámbiese por otro de poros más cerrados.

### Aplicaciones a la biogénesis

La teoría que me parece más probable en este momento es que las soluciones naturales, debidas a la descomposición lenta de las rocas por el agua y el aire, semejantes a las que empleo, se infiltran lentamente en aguas cálcicas o marinas, a través de rocas o arcillas y producen tubos y protobios 1918. La biogénesis será continua, en enormes proporciones, eterna.

Por medio de estas infiltraciones se logra algo que es esencial: la nutrición de las celdillas artificiales, pues la solución interior o savia sigue pasando y por la superficie exterior sigue absorbiéndose el cloruro de calcio.

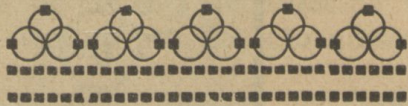
Si se mezclan gotas de las dos soluciones se difunden bruscamente y las esferolitas dejan de crecer pronto porque se agota la solución interior. En realidad todos los seres necesitamos dos soluciones separadas por membranas: las celdillas y el medio que las baña. Aquellas tienen su medio interior y solamente por efecto de sus reservas pueden producir la endósmosis. La muerte es en general el equilibrio osmótico de las celdillas y su medio. Hace muchos años que caractericé la vida por las corrientes osmóticas.

LLEGARAN A VIVIR Y ASIMILAR? — Puesto que absorben los colorantes histológicos como las celdillas naturales y tienen casi su estructura creo posible que vivan y asimilen, sinteticen la materia orgánica, se reproduzcan, etc. Voy a darles alimentos. Seguramente absorberán la albúmina, las grasas, etc. y al calentarlas se pondrán negras. Hace mucho tiempo preparé celdillas dejando gotas de silicato de potasio, sobre un vidrio untado con ácido acético.

(1) Obra por el carbonato neutro que contiene, pues el bicarbonato de cal es soluble.

**KINARSOL**





El sabio fundador de la  
➤ PLASMOGENIA ➤  
Prof. Alfonso L. Herrera

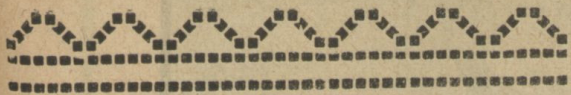
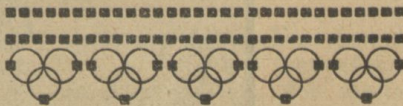
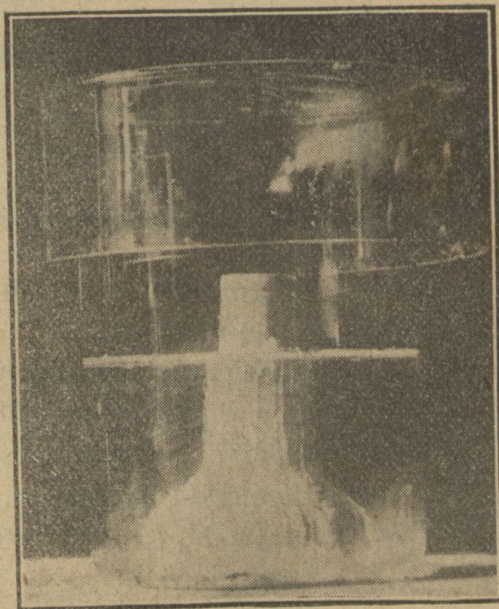
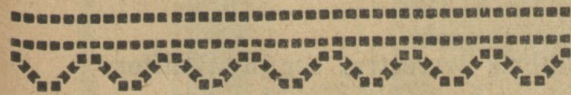


Figura indicada en el texto: *Protobios* 1918.







1.—Fluoruro de calcio silíceo. Preparación 3448 (Herrera).  
Aumento: 660 diámetros

2.—Atacado por ácido fluorhídrico. Aumento: 660 diámetros.

3.—Fluoruro de calcio silíceo. Preparación 3452 (Herrera).  
Aumento: 660 diámetros.

4.—*Monocystis magna* de lombriz terrestre, según Pfeiffer:  
*Die Protozoen als Kraukheitserreger*. Jena, 1891, ps. 39 y 147.

5.—Ameba intestinal.



# Especialidades Farmacéuticas DURANT LEBERT. - Paris

**Eublol.**—Gran tónico a base de arrhenal, ac. nucleínico, formiato de sosa, nitrato de hierro, etc. Convalecencias, neurastenia, anemia, debilidad general, etc.

**Vitamlol.**—Jarabe radífero a base de extracto alcohólico de vitaminas, tiocol, gomenol, bi-fosfato de cal, heroína, etc. Tos, bronquitis, tuberculosis, etc.

**Eugastrine.**—Elixir de pepsina, pancreatina, diastasa, condurango, cocaína, etc. Enfermedades del estómago e intestino.

**Jarabe polibromurado.**—Bromuro de potasio, sodio, amonio y estroncio, con extracto de valeriana en jarabe de cortezas de naranjas amargas. Histerismo, epilepsia y neurosis.

**Depurativo.**—Jarabe de biyoduro de hydrargirio, yoduro potásico, hemoglobina, cacodilato de sosa, rob de fumaria, etc. Enfermedades de la piel, SIFILIS, etc.

**Gynesol.**—Cloro boro naftol, acetato de alúmina sulfo-cúprico. Leucorrea (flujo blanco), metritis, esterilidad, etc.

## DEPOSITARIOS

En Madrid, Señores Martín y Durán, Pérez Martín y Compañía y don Francisco Casas  
En Mérida, don Antonio Rubio Hervás. En Barcelona, Sres. J. Uriach y Compañía, Hermanos de Vidal y Ribas y doctor don Salvador Andrés. En Almendralejo, don Matías Villegas Gil.

En Sevilla, don Francisco Morales, calle Fernández y González, 42.

Agente exclusivo para España: L. Engel Campoflorido — Apartado 68 — MALAGA

Cada  
cucharada  
contiene:

↓

0.30 GRS.	GLICEROFOSFATOS DE CAL
0.10 "	" MAGNESIA
0.05 "	" POTASA
0.10 "	" SOSA
0.05 "	" HIERRO
0.05 "	TINCTURA DE NUEZ VOMICA
0.20 "	PEPSINA TITULO 100
0.50 "	EXTRACTO FLUIDO NUEZ KOLA

## Glicerofosfatos RICHÉ

(JARABE PATENTADO)

**NEURASTENIA**

**DEBILIDAD GENERAL**

**ANEMIA-RAQUITISMO**

*Suprocedimiento original de preparación da un máximo de energía química de este preparado*

Muestras gratis

**LABORATORIO**

**BESANSA E HIJO**  
(SANTIAGO)







## INSTITUTO PROVINCIAL DE HIGIENE

Director: Dr. Carlos Ferrand y López

COMISIÓN PERMANENTE  
DE LA

*Junta Provincial de Sanidad*

CÓRDOBA

INSPECTOR PROVINCIAL DE SANIDAD

(Alfonso XIII 18 (Gobierno civil))

Teléfono núm. 95.—Horas de despacho de 10 a 1

Reconocimientos de alimentos y bebidas.—Análisis químico y bacteriológico de las aguas.—Análisis de minerales, leche, sangre, jugo gástrico, orina, esputos, pus, excrementos, tumores y de otros productos.—Serodiagnósticos de la fiebre tifoidea, paratífus, fiebre de Malta, sífilis (Reacción de Wassermann), etc.—Tratamientos antirrábicos.—Sección de sueros y vacunas.—Sección de Higiene Pecuaria.

*Parque sanitario de desinfección.—Brigada sanitaria móvil.*

*Campo Santo de los Mártires, sin número. — Teléfono número 371.*

**Servicio de desinfección de viviendas, ropas, etc.**

## Centro Técnico Industrial de Productos

Químicos y Farmacéuticos

María Cristina, 1.-Córdoba

**Droguería General**

**Medicinal e Industrial**

Productos Químicos y Farmacéuticos, **Ortopedia,**

Instrumental Quirúrgico,

Perfumería, **Sueros y Vacunas**

**Teléfono 287**



Absorbían por capilaridad hasta 40 substancias diferentes, orgánicas e inorgánicas y se carbonizaban al quemarlas o se incineraban.

La función diastásica puede ser silícica. Mary ha probado que la siliza invierte al azúcar. Yo he encontrado mucha siliza en la maltina y he preparado una oxidasa con silicato de manganeso. Supongo que las fermentaciones pueden deberse sobre todo a disociaciones capilares en los hidrogeles o hidrosoles.

### Parte filosófica

El hombre tiene un origen cósmico y natural, derivado de la materia inorgánica. La naturaleza es única y no hay un abismo entre lo que vive y la materia muerta.

**NO HAY UNA FUERZA VITAL.**—Después de tantos años de observar los fenómenos pseudo vitales de las estructuras orgánicas, formas, movimientos, evoluciones, absorción de materias colorantes, pseudo carioquinesis, etc. etc., no puedo admitir una fuerza vital, entelequia, quid ignotum, nisus formativus, etcétera.

Como este punto es muy interesante porque tiende a decidir la contienda entre el vitalismo y el mecanicismo, debo entrar en algunos pormenores.

Los protobios 1918, que representan las imitaciones más perfectas de las celdillas obtenidas hasta hoy artificialmente, no se deben a fuerzas misteriosas ni vitales.

Al encontrarse en los poros del vaso permeable las soluciones precipitantes y formar luego las celdillas, obran las causas físico-químicas siguientes:

**Afinidad química.**—Produce la doble precipitación, el silico-carbonato de calcio, cediendo el potasio, que forma cloruro de potasio, con el cloruro de calcio exterior. Se forman centros de concentración, que más tarde son los núcleos de las celdillas y que sin la presencia del coloide silicato de calcio serían los núcleos de los cristales perfectos. De estos centros de concentración emanan corrientes de difusión radiantes y producen membranas de precipitación.

**Difusión.** Se debe fundamentalmente a diferencias de densidad y es la causa más íntima de los aspectos celulares, asters y carioquinesis, como lo han demostrado Leduc y otros.

**Absorción.**—Las membranas de precipitación o de adsorción son indispensables para la producción de formas celulares estables y se deben a que una de las soluciones tiene más afinidad por el agua y deshidrata y endurece al silicato de calcio. Estas membranas semipermeables envuelven a las partículas cristalinas, como ya dije y substituyen las superficies angulosas de los cristales por superficies curvas.

**Tensión superficial.**—Auxiliada por la presión osmótica tiende a dar a las celdillas en formación y aún semilíquidas la forma esférica, como en el caso de los glóbulos de mercurio. Algu-



nas celdillas conservan esta forma esférica y la muestran en las preparaciones fijadas en bálamo.

**Compresión mútua.** Comprimiéndose varias celdillas adquieren las formas poliédricas de los parénquimas poligonales, según el principio geométrico del Coronel John Millis (*Fundamentals of the Cosmos. A Geometric Basis for Physical and Organic Phenomena. Science. N. S. Vol XLVIII, n. 1241. p. 352-360, October 11, 1918*).

**Coagulación.** El exceso de sales en las soluciones determina la coagulación del silicato o de calcio coloide, pero es seguro que pasó por el estado de hidrosol, puesto que las celdillas toman formas poligonales, que exigen ante todo una consistencia semilíquida. (*Ostwald*).

**Cristalización.**—Nadie ha pensado que sea de origen vital. Sin ella no aparecerían las formas de celdillas espontáneamente y sin intervención continua e intencionada del operador. El señor Leduc pone gotas contiguas, con un cuenta gotas, y así imita macroscópicamente las celdillas, pero yo me limito a dejar las dos soluciones separadas por el vaso poroso y me voy a mi casa. Al otro día encuentro las celdillas, que se han formado espontáneamente. Los átomos del cristal tienden a orientarse para producir la red cristalina, pero las membranas de precipitación se oponen a esta orientación, más o menos, o ya formados los ángulos y aristas se redisuelven y son substituídos por las bolsitas osmóticas. Se conocen muchas analogías entre las celdillas y los cristales. Ya dije que los hidrosoles son morfológicamente indiferentes y toman, al coagularse, las formas de las vasijas o siguen las formas y direcciones de las corrientes de difusión o de orientación cristalina.

**Asimilación química.**—Se ha dicho que la asimilación es lo más característico y esencial de la vida, pero estas celdillas artificiales crecen y asimilan. Se componen de silicocarbonato de calcio, que no existe en el medio y se asimilan las sales disponibles, silicocarbonato de potasio y cloruro de calcio, transformándolas en otras, que no había antes: silicocarbonato de calcio, cloruro de potasio, cloro libre, tal vez ácido hipocloroso.

**¿Crecen por intususceción o por yuxtaposición?**

Quinke y Leduc han discutido esta importante cuestión. Yo vacilo. Seguramente que las membranas semipermeables se rompen frecuentemente, como se ve al introducir un fragmento de sulfato de cobre en silicato alcalino concentrado. (*Véase Traube. Experimente zur Theorie der Zellbildung und Endosmose. Archiv. f. Anatomie, Physiologie und wiss. Medicin, von Reichert und Dubois-Raimond. 1867. s. 87.—Sachs. Botanique. p. 780.*) Una vez rotas penetra la solución exterior y se forma inmediatamente otra membrana. Es común observar en los esfero-cris-



tales de carbonato de calcio silícico que existen membranas concéntricas y véñese mejor con la luz polarizada, pero también la membrana celular de las plantas tiene estas capas concéntricas, por ejemplo, en los granos de pólen. (*Sachs. Botanique, página 27*). Leduc opina que el crecimiento de las plantas metálicas se hace por intususcepción y dichas plantas tienen las mayores analogías con mis protobios 1918.

\*  
\*\*

### Nota de Redacción

Hasta aquí llegó el ilustre maestro en el resumen de sus trabajos, al hacer este artículo. Después de escrito, sus investigaciones han aumentado de manera prodigiosa, la Plasmogenia ha tenido avances de gigantes, mas para que nuestros lectores conozcan esto, necesitamos dedicar otras páginas de números sucesivos. Herrera ha investigado la acción del fluor en la química y en la biología y sus estudios, de una transcendencia extraordinaria, deben ser conocidos de todos. Hoy sólo hacemos, y como muestra, dar un grabado de los resultados obtenidos con fluorosilicatos.

---

# FIRMUGENOL

(NOMBRE REGISTRADO)

## ESPECIFICO del ESCROFULISMO

Medicación típica de las clorosis de la pubertad.

**Pedro de la Rosa, Farmacéutico.-Pola de Gordón.**

**LEON**

---

### Cuatro casos de incompatibilidades farmacéuticas <sup>(1)</sup>

por

DON GUILLERMO E. DURÓN

*Primer caso.* El médico desea el efecto de dos purgantes consecutivos; de calomel con lactosa, el primero, y de sulfato de sodio, ácido cítrico, cierta cantidad de agua y jarabe, el segundo; intermedio entre ambos: una hora; aun cuando el ácido y el calomel no sean tomados a la vez, en una hora no puede haberse absorbido este último, y el segundo purgante provocará síntomas de envenenamiento, por el sublimado corrosivo, que se for-

(1) «Revista Médico-Quirúrgica». Tegucigalpa (Honduras).



mará en el estómago. La supresión del ácido cítrico evita este peligro.

**Segundo caso.** Se prescribe aspirina con sulfato de quina, en numerosas cápsulas, que serán tomadas en varios días por el paciente; esta es una fórmula muy común: no obstante que varios químicos, entre ellos L. Seoville, norteamericano, desde 1916, han publicado una serie de artículos al respecto, demostrando que de la asociación de estas sustancias resulta otra de carácter tóxico: la quinotoxina.

**Tercer caso.** Sin duda el facultativo necesitaba el efecto terapéutico del salicilato de sodio con la antipirina y el bicarbonato de sodio en solución. Resultado de esta mezcla, un líquido incoloro, transparente, el primer día; amarillento y finalmente negro al segundo; el enfermo protesta de que se le ha dado algún veneno o que no se le ha sabido arreglar la medicina. El médico, pues, debiera evitar combinaciones de esta clase.

**Cuarto caso.** Una fórmula que contiene los siguientes ingredientes: Extracto fluido de hamamelis, analgesina, bromuro de sodio, agua, etc.; el extracto es incompatible con la analgesina, pues esta lo es con el tanino, uno de los principios activos de dicho extracto, diluyendo este y añadiendo sucesivamente los demás ingredientes, pronto se separa un precipitado, que se deposita en el fondo del frasco; con un *agítese* puede despacharse tal fórmula, pero como la tendencia del que ejerce la profesión de farmacia es despachar líquidos transparentes, mezclas homogéneas, etc., para bien del paciente deseáramos conocer pocas recetas de esta clase.

Casos hay en que el facultativo prescribe sustancias incompatibles, voluntariamente, por decirlo así; por ejemplo se ha asociado el sulfato de zinc con el acetato de plomo, con el fin de utilizar el sulfato de plomo, que precipitará indudablemente: se hace uso del sulfato de atropina en combinación con el sulfato morfina, de incompatibilidad terapéutica conocida, y como tales casos muchos, siendo necesario, pues, saber distinguir al tratar de satisfacer al médico en lo que se propone.

En estas líneas no se persigue otro objeto que el de despertar interés en temas de esta clase. pues profesionales en la materia hay que pueden decir mucho al respecto.

*ell*



# YODÓGENO CUBAS



Generador de vapor de yodo inyectable. Poderoso, infalible e insustituible antiséptico que reemplaza ventajosisimamente al yodo y yoduros en sus múltiples indicaciones, por ser su acción más eficaz y no determinar trastorno de yodismo.

*Declarado de petitorio oficial en los hospitales provinciales*, según acuerdo de la Exema. Diputación provincial en su sesión de 23 de Febrero de 1916, en vista del éxito obtenido en las clínicas de los señores don Francisco Huertas, don Enrique Capdevila y don Laureano Olivares, según informe oficial de los referidos médicos, con el V.º B.º del Doctor D. Enrique Isla, decano del Cuerpo.

Recomendado con éxito eficaz para combatir el artrismo, la arterioesclerosis, tuberculosis quirúrgica, bien sea de localización cutánea (lupus), sinovial, ósea, articular, ganglionar, glandular; las neurosis de origen artrítico, bronquial, gástrico y cefalea crónica; las litiasis y nefritis crónicas, cirrosis hepática y lesiones cardiacas compensadas, lesiones cerebrales y medulares crónicas y, en general, en todas las enfermedades en que el tratamiento del yodo y sus sales están indicados.

**Caja de ampollas, 8 ptas.-Aparato yodonizador, 3'50.**

**En provincias, 0'50 de aumento.**

PEDIDOS DE PROSPECTOS Y MUESTRAS A

**Yodógeno Cubas (S. A.)-Huertas, 15 y 17.-Madrid**



# JARABE hipofofisto CLIMENT

37 AÑOS DE ÉXITO CRECIENTE

Anemia, Inapetencia, Debilidad General  
Exíjase siempre "MARCA VIUDA,,

LABORATORIO BIOQUÍMICO VILA

— AMETLLA (Tarragona) —

En este Laboratorio se preparan la LEVADURA DE VINO y la LEVADURA DE CERVEZA en cultivos líquidos puros, contenidos en frascos de tapón-rosca, que cierran herméticamente, conservando así indefinidamente la pureza y actividad de tales «saccharomyces» cuyas propiedades terapéuticas pueden ser utilizadas eficazmente para combatir *anginas, antrax, forúnculos* y otros procesos infectivos.

*Pídanse directamente o en las principales Farmacias.*

Reservado para el  
Laboratorio Farmacéutico

DE  
DON MOISÉS MORENO

POZOBLANCO

(CORDOBA)



## EN SERIO Y EN BROMA

# HORMONAS Y ELECTRONES

### PELIGROS DE LA OPOTERAPIA

Las grandes conquistas de la medicina, en lo que a las secreciones internas se refiere, han dado lugar, como no podía menos de suceder, a un abuso escandaloso de los productos opoterápicos. Todos los enfermos y todas las enfermedades se quieren hoy tratar por la hormonoterapia.

Y estas novísimas medicaciones no están, ni mucho menos, exentas de peligros, sobre todo cuando el tratamiento, como ocurre en la mayor parte de los casos, se prolonga durante un periodo de tiempo relativamente largo.

No olvidemos nunca que al prescribir un producto opoterápico, manejamos la espada de Damocles, y si con gran prudencia podemos proporcionar a nuestro enfermo beneficios positivos, administrados sin la debida cautela podemos causarle perjuicios irreparables. *Anguis frigidus latet in herba*, que diría con razón el insigne vate Lucano.

Porque una «hormona» no es una cosa inerte, muy al contrario, es un sistema vivo compuesto verosimilmente de grupos electrónicos de actividades permanentes y distintas para cada especie animal y vegetal.

Pero, reflexionemos un momento sobre este punto tan importante de bioquímica.

La disposición arquitectónica de los electrones da origen a las distintas formas en que se nos manifiesta la materia; pero un electrón es lo mismo en la losa de mármol de un pavimento, que en la cromatina nuclear de una célula gris del cerebro, y así como por la disposición especial de ciertos grupos ó sistemas electrónicos, se pudo formar un cristal azul de sulfato de cobre, así pudo formarse también la hormona originaria del primer ser vivo.

La *determinante específica* de Weisman, sería una *hormona*.

La perpetuación en el tiempo, de las hormonas específicas, sería la herencia.

Cada ser vivo, animal y vegetal, lleva en sí un número indeterminable de *hormonas formatrices* destinadas a la perpetuación de la especie.

Ahora bien: las hormonas tienen la propiedad de cambiar sus electrones, no sólo entre sí, mas también con los otros sistemas electrónicos del organismo, gracias a este intercambio de



elementos, se mantiene el tonus vital y se conserva la forma específica.

Pero en los vertiginosos movimientos del sistema un elemento puede ser lanzado y sustituido inmediatamente por otro electrón de especie diferente que sin cambiar de sitio en su sistema propio sirva de lazo de unión entre ambos.

De esta forma pueden sustituirse todos los electrones de un sistema A, por los de un sistema B.

Puede ocurrir que en una hormona, esto es, en un sistema electrónico, los elementos liberados no sean sustituidos y entonces tiene lugar una verdadera revolución que da por resultado un cambio completo en la estructura del sistema. Si esto lo suponemos, por ejemplo, constituido por seis elementos dispuestos en forma de un exágono regular, al quedar uno liberado los restantes se disponen regularmente en forma de pentágono.

Es así como una hormona, al cambiar la disposición de sus elementos queda transformada en otra de distinta especie.

Esto sentado, debemos tener en cuenta al percibir un producto opoterápico si es *homólogo* o *heterólogo* con relación al enfermo, esto es, si procede de un animal de su misma especie o de otro de especie distinta; porque en este último caso es posible que a la larga se produzcan en el enfermo objeto de nuestra observación, ciertas modificaciones anatómicas y fisiológicas determinadas por las nuevas hormonas, que impresionan su organismo.

Este hecho, científicamente exacto, tiene en biología una importancia tal que ningún otro puede igualarle. El, en efecto, nos explica algunos grandes problemas biogénéticos que durante muchos años han preocupado a los hombres de ciencia, como por ejemplo, el origen de las especies, la variabilidad espontánea, la adaptación, etc. El nos explica, en fin, algunos casos clínicos que a veces nos causan estupefacción por lo inesperado de los resultados obtenidos.

Estos casos, excesivamente frecuentes, pasan de ordinario desapercibidos, pero con sólo llamar la atención sobre ellos el médico puede observarlos en su clientela particular.

Véase el siguiente, que me surgiere las anteriores reflexiones:

En cierta ocasión, recibo la visita de un matrimonio; ambos relativamente jóvenes y al parecer saludables. Ella era una rubia espléndidamente hermosa; él un hombre robusto, bien constituido. Confieso ingenuamente que no hubiera podido averiguar cuál de los dos reclamaba mis consejos, pues me parecían dos seres felices gozando en la plenitud de la vida.

Poco tiempo tardó mi duda en desvanecerse: él era el enfermo. En efecto, desde algún tiempo atrás se quejaba de una la-

EUPEPTOL BESOY



xitud tan pronunciada, que el más pequeño esfuerzo le ocasionaba un estremado cansancio.

Una cefalalgia frontal acentuada, sobre todo por la mañana, algunos vértigos y zumbido de oídos eran todas sus manifestaciones.

Tras un ligero examen, descubrí un estreñimiento pertinaz como causa de las molestias que aquejaban a mi enfermo.

Pero no tardé en desechar su acción etiológica, para considerarlo como un síntoma más, expresión indudable de una insuficiencia tiroidea, que descubrí gracias a ciertas muy ligeras modificaciones de la piel del cabello.

No tenía, pues, duda alguna, de encontrarme ante un caso de Hipotiroidismo leve, y en su consecuencia prescribí a mi enfermo dos comprimidos al día de cuerpotiroides de carnero.

Ya había transcurrido algún tiempo cuando cierto día recibí carta de mi enfermo anunciándome su visita. Se hallaba notablemente aliviado. Aquella cefalalgia frontal que tanto le molestaba había casi desaparecido; pero ¡oh fatalidad! Había sido reemplazada por algo que no podía explicar y que le preocupaba grandemente.

Cuando algunos días después le ví entrar en mi consulta, quedé horrorizado.

Mi desgraciado cliente, tenía cuernos.

TEÓTIMO.

---

## REVISTA DE LIBROS

*Diagnostico clínico. Dr. A. Martinet, traducido de la 2.<sup>a</sup> edición francesa por el Dr. F. Corominas Pedemontz. 2.<sup>o</sup> Cuaderno. Hijos de J. Espasa.—Editores.*

No es posible, dado el corto espacio de que dispongo en esta sección, hacer un estudio crítico de la obra del Dr. Martinet con la amplitud que requiere un libro de esta categoría.

La impresión, que por la lectura del primer cuaderno, adelanté en el número anterior, la he visto con firmada en el 2.<sup>o</sup>, que acaba de ponerse a la venta.

Es una excelente obra, nueva y completa.

Estas dos palabras son suficientes para calificarla: Nueva, por que recoge los últimos adelantos de las ciencias auxiliares de la Medicina para aplicarlas a la investigación clínica. Completa, por que no omite detalle alguno para justificar el título que lleva.

Si a esto unimos el esmero con que ha sido editada, la profusión de láminas, en negro y en color, las figuras esquemáticas,



cuya importancia nemotécnica es positiva, tendremos motivos suficientes para considerar el Diagnóstico Clínico de Martinet como un libro digno de ocupar un lugar preeminente en la biblioteca del Médico práctico.

Tanto el médico general como el especialista encontrarán en este libro muchos y muy curiosos detalles en armonía con sus aficiones clínicas, pues cada una de las partes en que está dividido constituye en realidad, un tratado especial de exploración y semiología del aparato correspondiente.

Tratados especiales, he visto, sobre todo de enfermedades del aparato digestivo que en cuanto a medios de investigación tienen mucho que envidiar a la obra del Dr. Martinet.

La endoscopia, radiografía, microscopia y química digestivas son capítulos que en el libro del Dr. A. Martinet, tienen relativa novedad por las importantes modificaciones que se introducen en la técnica y sobre todo por la sencillez de las operaciones, lo que permite realizarlas sin disponer de un gran laboratorio.

La exploración del aparato respiratorio en su parte clásica de palpación, percusión y auscultación, ha cambiado poco desde Laëznez hasta la fecha, sin embargo, es muy digno de mencionarse la representación esquemática de los fenómenos estetescópicos que permite marcar sobre el enfermo la topografía de las lesiones.

En números sucesivos continuaremos ocupándonos de esta importante obra de exploración clínica.

A. T. RODRIGUEZ.

\* \* \*

«Nuevas orientaciones para el tratamiento eficaz y la abolición de las enfermedades venéreas». Un libro para todos. Por el Dr. Luis Díaz Villarejo.

Es el primer libro de este cultísimo y joven médico y, en justicia, parece haber salido de la pluma de un maestro sagaz y experimentado, surtido en el estudio de la ciencia. Las cuestiones sanitarias de la prostitución, con estadísticas y cifras acerca del brutal incremento que en nuestro país van adquiriendo las enfermedades venéreas, son tratados magistralmente. La rudeza en la crítica para con los mediatos responsables de esta vergüenza nacional, por su justicia, por su verismo arrancado de las entrañas de los hechos es una luz que inunda el libro, que cae sobre el lector y se extiende sobre la sociedad llenándola de las dolorosas fulgencias de su propia culpa.

Reglas preciosas sobre la manera de realizar la profilaxis de las enfermedades venéreas, social e individual, y notas clínicas y



# Radiumterapia y Electroterapia

TRATAMIENTO DEL CANCER

**Dr. Victor Manuel Fernández**

CONSULTA DE 1 A 3

Plaza de Colón.

CÓRDOBA

## YODOFUCOL

Sin yodismo-No contiene yodo libre-Linfatismo- Escrofulismo-Tuberculosis- Obesidad - Arterio-esclerosis-Sífilis terciaria y Enfermedades de la piel.

Combinación orgánica y estable del yodo, con los taninos obtenidos de las Drupas y hojas de nogal y Fucus Vesiculosus, con sales remineralizadoras.

**DOSIS; De 3 a 4 cucharadas al día**

## GOTAS SANGUINEAS Royen

A base de Peptonato de hierro asimilable, Cuasia Amara y Estrophantus. Tratamiento racional de las Clorosis y Anemias.

Son absorbidas íntegramente. No producen dispepsia ni estreñimiento. Obran en pequeñas dosis. Aumentan el apetito. Corrigen las dismenorreas.

Dosis: De 15 a 30 gotas al día aumentadas progresivamente

## JARABE FIGRAN

Tos-Asma-Coqueluche - Bronquitis-Catarros - Grippe - Resfriados, etcétera.

Compuesto de extractos glicéricos de Drosera, Grindelia, Hénula y Lobelia con Cl. Heroína y elementos polibalsámicos,

**DOSIS: De 3 a 4 cucharadas al día**

## Treponemol Shitte

Contra las afecciones sifilíticas.

Elíxir dosado, a base de Yoduro potásico y Biyoduro mercurio.

Acompaña al frasco un vasito a escala graduada de 10, 15, 20 y 25 gramos.

Tres dosis de 15 grs. al día; salvo prescripción facultativa.

Muestras gratis: PALÁ y MARIN, S.en C. Valencia, 229.-Barceolna



FLEMONES ANGINAS ERISIPELA

BIOLAVADO BASAL  
BASCUNANA

(Combinación de iodo orgánico, ionizado y coloidal.)

TÓNICO Y DEPURATIVO

para todos los casos en que se quieran obtener los maravillosos efectos curativos del iodo, en estado muy activo y sin temor a los accidentes propios del iodismo.

INYECTABLE

Solución acuosa valorada al 5 por 100 en ampollas de 2 c. c. (aproximadamente)

GOTAS

Solución acuosa valorada al 10 por 100

ESCRÓFULAS

ARTERIO-ESCLEROSIS

SÍFILIS

ARSINUCLEOL  
BASCUNANA



PODEROSO TÓNICO-RECONSTITUYENTE

CURA: ANEMIA · CLOROSIS · RAQUITISMO  
DEBILIDAD GENERAL  
TUBERCULOSIS

LAS INYECCIONES, SON INDOLORAS  
EL ELIXIR, DE SABOR MUY AGRADABLE



De venta en TODAS las Farmacias.

LABORATORIO BASCUNANA  
SACRAMENTO 36 CADIZ



sociales de distinguidos doctores, completan el precioso librito del Dr. Díaz Villarejo.

No otros con verdadera devoción felicitamos al joven y culto compañero. Ha escrito «un libro para todos» y al hacerlo ha sabido llamar a la conciencia de todos con el férreo aldabón de la responsabilidad.

Con interés esperamos sus seguras e inmediatas producciones.

RUIZ MAYA.

## EXTRAÑOS ACUERDOS DE LOS MÉDICOS DE VILLAVICIOSA

En Villaviciosa de Córdoba a 15 de Mayo de 1920, se reunieron los sanitarios de la localidad, acordando:

1.º Ser su deseo constituir una Asociación Sanitaria agrupada a la Federación Regional Andaluza.

2.º Prescindir, a este efecto, de los sanitarios de Córdoba, distrito a que este pueblo pertenece; por ser postulado en toda asociación la comunidad de intereses y aspiraciones de sus miembros, intereses y aspiraciones en que rara vez coinciden los sanitarios rurales y los de capital.

3.º Siendo el número una garantía de acierto en las decisiones, a la par que de fuerza en el momento de acción, acordaron igualmente no constituir la Asociación solos, sino solicitar la formación de un grupo con los sanitarios de un partido límite donde aquélla estuviese ya constituida.

4.º Elegir, a este efecto, la Asociación del distrito de Fuente Ovejuna; solicitar de la Directiva de dicha Asociación la incorporación a que el párrafo anterior se refiere, y pedir el reglamento particular por que aquella se rige.

5.º Volver a reunirse tan pronto como se hayan llevado a efecto los anteriores acuerdos para proceder en consecuencia.

\*  
\*  
\*

## Nuestro comentario

No podemos pasar en silencio, sin un comentario adecuado, el segundo acuerdo de nuestros compañeros de Villaviciosa, y al hacerlo hemos de procurar ser breves y prescindir de todo apasionamiento.

Quizá nos bastaría, por lo que a nosotros respecta, con recordar nuestra labor de más de tres años en estas modestas páginas



y nuestra labor en la Asociación Regional y en el Colegio Médico.

Mas como en el acuerdo a que nos referimos no se personaliza, sino que se engloba a todos los que ejercemos en la capital, creemos un deber salir, en nombre de estos, en defensa no de los compañeros, sino de la verdad, y esta hemos de decir la lisa y llanamente.

Ante la Asociación y el Colegio, por propia iniciativa, hemos sido en toda ocasión defensores de los intereses de la clase médica rural y, cuando hemos tocado al cierto y persistente alejamiento de los compañeros de los pueblos, a esta extraña y suicida disyunción, este malhadado y absurdo no compadecer de aspiraciones entre los sanitarios rurales y los de la capital, al pretender desentrañar los motivos, las causas ocasionales, sin haber llegado nunca a verlas de modo claro y justo, siempre, siempre, siempre sostuvimos—ahora es deber nuestro aclarar que por modo gratuito, pues que carecíamos de fundamentos sólidos, de argumentos reales, mas dejándonos llevar de nuestro amor a los sanitarios rurales, por mil circunstancias indefensas—sostuvimos siempre que el apartamiento tenía sus raíces en la falta de unión y de decisión de los de la capital para defender a los que son sus hermanos de profesión, sus iguales en intereses.

Esta nuestra actitud de siempre debiera vedarnos decir más; lo lógico sería dar la razón a los compañeros de Villaviciosa y terminar nuestro comentario. Sin embargo, seguimos.

¿Por qué los varios compañeros de la capital que hemos realizado estas campañas, sostuvimos siempre aquellos puntos de vista?

Leed el extracto de la Junta general celebrada el pasado Enero e inserto en nuestras páginas. Allí leereis que propusimos, y se discutió, el mejor modo de atracción de los sanitarios rurales. El mejor modo de atracción; este era nuestro lema y a él lo subordinábamos todo: dejábamos caer la culpa de nuestro divorcio sobre los compañeros de la capital y les pedíamos realizar un acto trascendente que despertara confianza en los rurales y nos aproximara a todos.

¿Qué se acordó? Nada, en definitiva. ¿Por qué? Porque también los de la capital desconfiaban de los de los pueblos, no sabían si contarían con ellos, no sabían si estarían dispuestos a secundarles en una empresa que sólo había de redundar en beneficio de los rurales.

¡Y esta es la cuestión, la verdadera cuestión, compañeros de Villaviciosa! No como decís, quizá sin haberlo meditado bastante: «intereses y aspiraciones en que rara vez coinciden los sanitarios rurales y los de la capital».







## **SUEROS Y VACUNAS** polivalentes **BERNA.**

Elaborados por el *Instituto Suizo de Sueroterapia y Vacunación en Berna.*

*Bajo la controle del Estado Suizo*

**SUEROS.** — Antidiftérico (diferentes cabidas y unidades), Antiestreptocócicos, Antimeningocócico, Antineumocócico, Antitetánico, Antigonocócico, Antimelítensis (contra la fiebre de Malta), etc., etc.

**VACUNAS POLIVALENTES.** — Antigonocócica, Antiestreptocócica, Antineumocócica, Antiestafilocócica y Coli-Bacilar.

En cajas de 10 amp. de 1 c. c. conteniendo entre 25 y 500 millones de gérmenes por c. c.

**PETHIC Berna,** vacuna preventiva contra la Gripe y otros.

Todos los Sueros Berna llevan fijados en su exterior la fecha hasta la cual queda garantizada la eficacia del contenido; además vienen controlados y precintados por el Estado Suizo.

## **FOLIOSAN**

Preparación a base de Clorofila combinada según las investigaciones del Dr. E. Buergi, de la Facultad de Berna.

Elaborado por el *Instituto Suizo de Sueroterapia y Vacunación en Berna.*

Reconstituyente a base de Clorofilo (materia verde de las plantas) en comprimidos azucarados

**ANEMIA. CLOROSIS. DEBILIDAD GENERAL. ETC., ETC.**

*Muestras y Literaturas facilita a los Sres. Médicos la Representación para España*

**S. A. CARVIS.** — Apartado 462 — **MADRID**

De venta en Córdoba: Centro Técnico Industrial y Dr. Villegas



¿Cuándo habeis expuesto vuestros intereses y aspiraciones? ¿Cuándo os ha sido negada ayuda? ¿Qué intereses vuestros se han visto atropellados por la pasividad o mala actuación nuestra? ¿Cuándo habeis recurrido a nosotros que no se os haya atendido? ¿Cuándo habeis acudido a las reuniones del Colegio a exponer vuestras quejas o vuestros deseos? ¿Cuándo habeis dejado pesar vuestra influencia, y es enorme porque sois los más, sobre las decisiones del Colegio? ¿Cuándo habeis reclamado intervención? ¿Cuándo habeis intervenido en la elección de Junta de Gobierno? ¿Cuándo habeis utilizado a los vocales de distrito?

¿Para qué más? Contestad siquiera a una de estas preguntas y os daremos la razón; mientras tanto no teneis derecho a molestar a los que no hicieron más que buscar los medios de una paternal aproximación.

¿Que la Junta de Gobierno del Colegio en sus cargos directivos os está vedada y contra vuestra voluntad? ¿Y qué responsabilidad nos cabe de que disposiciones gubernamentales lo dispongan así? Enemigos como el que más somos de cuanto signifique centralización, pero no es nuestra la culpa de lo que otros dispusieron y de que ejerzamos en la capital.

En último extremo este sería nuestro delito; y lo sería para los que aún sospechan que los que ejercemos en la capital nos creemos ser más, significar más, estar más altos que los que ejercen en los pueblos. Ya pasó, por fortuna para todos, esta ridícula pretensión; ya sabemos todos, lo demostramos todos, que todos somos iguales: la ciencia llega a todas partes y la moral nace del alma. ¿Por qué habíamos de ser más que los demás, si entre nosotros hay de todo como «en la viña del Señor.»

No se puede decir sin pensar en la consiguiente responsabilidad moral, lo que los compañeros de Villaviciosa han dicho y y menos aún hacerlo público sin participarlo antes a quienes se repudian.

Sólo les concedemos que es irritante que siempre se hallen vinculados los cargos directivos del Colegio en colegas de la capital. Pero deben saber que aún persiste el Colegio porque la ley lo exige, pues en más de una ocasión se negaron estos colegas a participar en él. Y sobre todo, a raíz de publicarse la disposición que daba carácter obligatorio a los Colegios, nos levantamos en contra de ella, hicimos campaña en contra: ¿la recogió algún sanitario rural? ¿Nos ayudó algún compañero de los pueblos? ¿Se nos dijo que insistiéramos?

Por ahora sólo queremos decir que los libertadores del mundo son uno de los libros de llamados científicos más interesantes que hemos leído en estos últimos tiempos.



## LOS LIBERTADORES DEL CAMPO

### Novela cordobesa, por M. Ruiz Maya (1920)

De entre la frondosa producción literaria de estos últimos tiempos que tuvo detenido el paréntesis de la guerra, ha venido llamando la atención una nueva modalidad en la novela española, que tiene por especial fisonomía una especie de trabazón entre las especulaciones de orden literario y las de orden científico. Claro está que estos dos sectores de la investigación mental no tienen siempre fronteras definidas y concretas: por tanto, nadie sabe dónde termina lo literario para comenzar lo científico, o viceversa. Pero en el libro que nos ocupa estos dos órdenes de inquietud del espíritu están brillantemente amalgamados, al punto de que puede asegurarse, sin temor a incurrir en exageraciones, que la nueva obra reciente del médico cordobés Ruiz Maya es uno de los esfuerzos más serios hecho en el campo de la literatura nacional en pro de la novela científica.

¿Hay acaso en el nuevo libro ese injerto mórbido de lucubraciones científicistas y decadentismos literarios que tanto privó en los ambientes de *avant-guerre*?

No; el contenido científico de la obra de Ruiz Maya pertenece a concepciones sanas y nuevas de la verdad social, y es en este aspecto que *Los libertadores del campo* pueden considerarse como una obra científicoliteraria.

Encañonando certeramente con una amplia visión comprensiva el problema social andaluz, cuyo ruralismo presenta los más siniestros síntomas, Ruiz Maya nos sitúa entre el horror de la sierra cordobesa, en cuyos agros, junto con los ganados, pacen también las humanas criaturas. La tragedia del rebaño de hombres preséntasenos al trasegarla el novelista con los más típicos caracteres, y las descripciones se suceden, pletóricas de colorido, con un estilo voluminoso y fuerte, logrando darnos una impresión calofriante de lo que esa gente sufre y ansía.

Esto en cuanto al conjunto global de la novela. En aquello que se refiere al dispositivo del detalle y a la trama de la acción, se encuentran a menudo relatos de costumbres trazadas de mano maestra.

No entramos en el fondo del asunto que inspira este libro, por estimar que no es para un simple juicio a vuela pluma, como el presente, lugar adecuado para una crítica honda y transcendente.

Por ahora sólo queremos decir que *Los libertadores del campo* es uno de los libros de llamados científicoliterarios más interesantes que hemos leído en estos últimos tiempos.

MANUEL BEDOYA



# Neurotónico García Suárez

<b>Neurotónico</b>	Elíxir	} Reconstituyente en todos los casos de desgaste del organismo. - Antineurasténico.
<b>Neurotónico</b>	Elíxir Iodado.	
<b>Neurotónico</b>	Recalcificante. Granulado.	} Escrofulismo. - Linfatismo. - Escrófulo Tuberculosis.
<b>Neurotónico</b>	Ferruginoso. Granulado.	
<b>Neurotónico</b>	Inyectable.	} Tuberculosis. - Raquitismo Infantil. Fosfaturias. - Convalecencias. - Clorosis. - Cloro-anemias. - Metrorreas.
	Ampollas de 2 c. c.	

Solución isotónica glicero-cacodílica fosforada

## ANTICATARRAL García Suárez

Solución creosotada de glicero e'orhidrofosfato de cal con Thiocol y Gomenol.

Medicación preventiva de las afecciones del aparato respiratorio

## CIATICARINA García Suárez

ELIXIR A BASE DE SALICILATOS DE LITINA Y COLCHICINA  
Reuma. - Gota. - Artritis

## PULMOL García Suárez

JARABE DE BENZOCINAMATO DE HEROINA Y BROMOFORMO  
Cura Catarro. - Tos. - Asma.

**ACEITE GRIS 40 por 100. - Indoloro**

**Trousseaux para operaciones y partos**

SOLUCIONES ESTERILIZADAS INYECTABLES

**Calle Recoletos, 2. - Madrid**

TELÉFONO 12-50 S.



## Jarabe Arrans de Amapolas Fosfo-creosotado

Medicamento específico de las enfermedades del pecho y vías respiratorias.

**FÓRMULA.**—Por cucharada grande: Fosfo-Creosota soluble 0'25 gramos.—Codeína 0'005 id.—Cloruro Cocaina 0'001 id.—Alcorturo Raices Acónito 2 gotas.

## CEREALES CHELVI (Vitalina Chelvi)

Extracto coloidal de cereales y leguminosas.

Alimento vegetal hipotóxico. Sustituye con ventaja a la leche, caldos y extractos de carne. Resuelve a la clase médica el problema de alimentar a sus enfermos, que se nutren perfectamente con los cereales, sin necesidad de otro alimento.

**USOS:** Para adultos, una cucharada con agua, te o manzanilla, cada tres horas. Para niños, cucharada pequeña.

## Especialidades del Dr. Poderón

### SOLUCION PODERON

DE CLORHIDROFOSFATO DE CAL Y CREOSOTA PURA DE HAYA

Eficacísimo para curar las toses pertinaces, catarros crónicos, procesos tuberculosos y todas las afecciones ocasionadas por la miseria orgánica.

#### Elíxir tónico depurativo bi-iodurado Poderón

Produce excelentes resultados en las afecciones cutáneas y todas las que dependen de vicios de la sangre.

#### Vino de Hemoglobina Poderón

Reconstituyente por excelencia, sin rival en las anemias, clorosis, etc, sin los inconvenientes de los ferruginosos.

#### Antiluético Poderón

Excelente preparado para curar las afecciones cutáneas y luéticas en sus distintos periodos.

#### Antidiabético Peruano

Verdadero específico de la Diabetes.

**Agentes exclusivos: LABORATORIO ARRANS. — Sevilla**



## LOS LIBERTADORES DEL CAMPO

## Novela por el Dr. Ruiz Maya

Ya nuestros lectores conocen al Dr. Ruiz Maya como escritor ameno y filósofo a la manera de la *vera* filosofía.

En esta novela, el colega—que siente ansias de renovación de esta sociedad podrida y de viejos y oxidados resortes—describe el fracaso de una *intentona salvadora...* y asistimos al plan, evolución y fracaso de la asonada.

Y los tipos—tan maravillosamente dibujados—y el ambiente donde se desarrolla el problema agrario andaluz—que en suma es el mismo problema en todas las regiones agrícolas españolas—acreditan al Dr. Ruiz Maya como un novelista formidable que sabe y puede manejar la pluma.

En lo *hondo*, en la *médula* del asunto, estamos *del otro lado*.

A nuestro juicio no es éste—ni ninguno de los análogos problemas de índole social—de los que se resuelven en barricadas, siquiera digan lo contrario los *predicadores* que viven explotando la ignorancia de la sufrida obrera. Es problema de caridad, de amor mutuo, amor de que están hoy muy lejos por desgracia *los de arriba*, que miran al obrero como un enemigo dispuesto a lanzarse contra ellos en cuanto pueda, y *los de abajo*, que creen está sólo la felicidad en no trabajar y poseer haciendas y cortijos.

Y por descontado que no es tompoco problema de hambre, de miseria; si alguien padece hambre en la Humanidad, no son ciertamente los obreros de blusa y gorra, sino los de americana, levitín y cuello tieso, como decían, de los que presumían de señoritos, nuestros abuelos.

Vaya un aplauso sincerísimo al culto y filósofo colega.

MORISANDA.

\*  
\*\*

Con afectuosa emoción damos las gracias a nuestros queridos y cultísimos colegas señores Bedoya y *Morisanda*, por las frases que nos dedican de inmerecido elogio a nuestra modesta labor de escritor aficionado y por el alto juicio que le merece nuestro trabajo, ello nos sirve de estímulo y nos da aliento para acometer empresa literaria que esté a tenor de la noble bondad y gran cultura de los que desde las columnas de *La Medicina Ibero y Medicina y Libros* han sabido honrarnos, dedicándonos las exquisiteces de sus plumas prestigiosas.

Contad siempre con nuestro cordial agradecimiento.

R. M.



## JUNTA DEL COLEGIO MEDICO

El pasado día 22, celebró sesión extraordinaria nuestro Colegio, bajo la presidencia del señor Villegas Montesinos y con asistencia de muy escasísimo número de colegiados.

Después de leída y aprobada el acta de la anterior, el secretario expuso los trabajos realizados por la Junta de gobierno.

Procedióse a la elección de Presidente, resultando el egido el señor Villegas. A continuación púsose a discusión la dimisión del secretario. Después de prolongada intervención de algunos colegiados, hízose la elección resultando reelegido el que venía desempeñando el cargo; el señor Ruiz Maya, reiteró su actitud de no continuar desempeñándolo por las varias razones que antes hubo de exponer, y tras otra extensa discusión se votó de nuevo, resultando elegido el señor Ruiz Martín, quién también declinó el honor, por lo que el Presidente, y en vista de lo avanzado de la hora, decidió suspender la sesión hasta pasados varios días, en que avisaría a los colegiados por medio de la prensa.



## Los Libertadores del Campo

### Novela cordobesa

— POR —

**M. RUIZ MAYA**

De venta en las Librerías y bibliotecas ferroviarias



## VARIOS

### Óbito

En Castro del Río, tras larga y penosa enfermedad, ha fallecido el muy culto y prestigioso médico don Rafael Rodríguez Carretero. A su distinguida familia enviamos el testimonio de nuestro profundo pesar.



# La mejor alimentación para niños, viejos y enfermos

Se consigue con las harinas

## **NUTREINA** a base de Plátanos y Harina de Maiz.

Posamentadero nutritiva. De sabor agradabilísimo e inmediatamente asimilable.

Precio: 1'50 y 3'00 pesetas caja.

## **LAXONUTREINA** a base de Plátanos y Harina de Avena.

De buen gusto, fácil digestión y ligeramente laxante. Corrige el estreñimiento.

Precio: 1'50 y 3'00 pesetas caja.

## **EUNUTREINA.** Es una harina de Plátanos pura.

Conviene especialmente a los niños cuando empiezan a dárselos las primeras papillas o en los biberones, a los convalecientes, a los enfermos y, en general, a todo el que necesite una alimentación intensiva que se digiera fácilmente.

Caja grande 3'00 ptas. y pequeña 1'50.

## **RIZONUETREINA.** Harina de Arroz y Plátano.

Es un alimento exquisito y tiene la propiedad de prevenir y curar la diarrea.

Caja grande 3'00 ptas. y pequeña 1'50.

## Fabricadas por la Sociedad Española **NUTREINA**

El mejor elogio que puede hacerse de nuestros productos lo hacen los médicos más eminentes empleándolos en Hospitales, Consultorios, Gotas de Leche, etc., etc.

**De venta en las principales Farmacias y Droguerías**



# Especialidades del Dr. Amargós

FARMACEUTICO LAUREADO CON EL  
PREMIO EXTRAORDINARIO DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD  
DE BARCELONA

Premiadas en las Exposiciones Universales de París (1900),  
Barcelona (1888) y Buenos Aires (1910)

La pureza de sus componentes, su exacta dosificación y su forma  
de preparación aseguran su virtud terapéutica.

**Elíxir Clorhidro-Pépsico Amargós** Tónico di-  
gestivo de  
pepsina, colombo, nuez vónica y ácido clorhídrico,

**Elíxir Polibromurado Amargós** Los bromuros es-  
tróncico, potási-  
co, sódico y amónico, químicamente puros asociados con sustancias tónico-amargas,

**Elíxir Hidrastis y Viburnum Amargós.**

**Vino Amargós** Tónico nutritivo, preparado con peptona, quina gris, co-  
ca de Perú y vino de Málaga.

**Vino Vital Amargós** al extracto de *acantha virilis* compuesto.  
Es un excitante poderoso de las energías  
cerebro-medulares y gastro-intestinales y un excelente afrodisiaco.

**Vino Iodo-Tánico Fosfatado Amargós**  
Fortalece, robustece y purifica, substituyendo con ventaja al aceite de hígado de bacalao y  
sus emulsiones.

**Nuclerrhenal Amargós** a base de glicerofosfato, nucleinato  
y vanadato sódicos, *acantha virilis*  
y arrhenal.

**Menarquión Amargós** a base de cerium, salicilicum para  
combatir la dismenorrea.

**Pastillas Amargós** de borato sódico, clorato potásico, cocaína y  
mentol.

**Laxol Amargós** a base de cáscara sagrada.

**Suero Amargós** Tónico reconstituyente inyectable, Cada ampolla de  
un c. c. contiene cacodilato de estrienina, 1 mgrm.;  
cacodilato de sosa, 5 centgrs.; glicerofosfato de sosa, 10 centgrs.; suero fisiológico, 0'5.

**Suero Amargós** FERRUGINOSO, TÓNICO RECONSTITUYENTE.  
Cada ampolla de 1 c. c. contiene: cacodilato de estrie-  
nina, 1 mg.; cacodilato de sosa 5 cg.; cacodilato de hierro 3 cg. y glicerofosfato de sosa 10 cg

**DEPOSITOS GENERALES: Farmacias Amargós**

Plaza de Santa Ana, 9  
(esquina a la calle de Santa Ana)



Calle de Cortes, 650  
(chaffán a la de Claris)

**BARCELONA**

Además se expenden en las principales Farmacias, Droguerías y Cen-  
tros de especialidades farmacéuticas de todas las poblaciones importan-  
tes del mundo.



### Publicación

Hemos recibido: el 2.º número de Archivos Españoles de Tisiología, dirigidos por el Dr. Luis Soye y con la colaboración de muy distinguidos profesionales. (Revista trimestral; suscripción 25'00 ptas. al año. Admón: Sdad. Gral. Publicaciones, Diputación, 21 Barcelona).

Y el primer número de «Archivos Dermo-Sifiliográficos y Revista práctica de la especialidad», publicados por el Dr. Sicilia. (Trimestral; 8'00 ptas. al año. Hortaleza, 96, Madrid).

Ambas publicaciones honran a la prensa profesional y a nuestra clase. Con júbilo hemos recibido su visita y cordialmente felicitamos a sus directores, deseándoles larga y próspera vida.

### In Memoriam

La Junta de Gobierno del Colegio, en sesión celebrada el 31 del pasado Mayo, acordó donar cien pesetas al Colegio de Huérfanos de médicos, Príncipe de Asturias, en recuerdo de su inolvidable Presidente don Rafael Beltrán y Burón, y como homenaje a su memoria, ya que siempre fué un entusiasta defensor de esta benéfica constitución.

### Instituto de Inmunoterapia

Fundado por el Dr. J. F. Tello

#### Productos THIRF

*Sueros.*—Antimeningocócicos A. y B. y polivalentes; Antiestreptocócicos, puerperal, de erisipelas y anginas y polivalente; Antimelitensis; Normal equino; Hematopoiético; Antitiróideo; Antidiftérico; De la vena renal, etc.

*Vacunas preventivas y curativas.*—Antivariólica; Antigono-cócica; Antiestafilocócica; Antiestreptocócica; Antimelitensis; Contra las complicaciones de la gripe; Contra el acné; Antitifoidea; Anticolibacilar; Mixta T. A. B; Contra la tos ferina; Autovacunas, etc

*Elementos para diagnósticos, etc.* Los médicos, farmacéuticos, veterinarios, obtendrán un descuento de un 20 por 0/0 en los sueros y vacunas.

Representante exclusivo en Córdoba y su provincia: Calle de San Felipe, núm. 1.

De venta en todas las Farmacias.



## Organizaos por Distritos

Si queréis cobrar puntualmente vuestros sueldos, organizáos por distritos.

Si queréis que los Ayuntamientos os abonen los atrasos, organizáos por distritos.

Si queréis obtener la elevación de vuestros haberes, organizáos por distritos.

Si queréis ver elevados vuestros ingresos mediante el establecimiento de tarifas de honorarios, organizáos por distritos, pues sin esta condición no podréis aplicar aquellas.

Si queréis que desaparezca el mal compañero, que lesiona vuestro intereses morales y materiales con su libertinaje profesional, organizáos por distritos.

Si queréis obtener todas estas ventajas por estar dispuestos a organizaros por distritos, enviar a la redacción de esta revista el adjunto boletín de compromiso con lo que recibireis al momento los reglamentos e instrucciones necesarias al fin perseguido.

Don \_\_\_\_\_

de profesión \_\_\_\_\_

que vive en \_\_\_\_\_ distrito de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ provincia \_\_\_\_\_ se

compromete a poner cuanto esté de su parte para constituir una Asociación

Sanitaria en su distrito.



## Bronquioterápico.—A BASE DE

Glicerina, Vino de Málaga, Alcohol, Jarabe de Tolú, Thiocol, Arrhenal, Eucalipto, Terpinol, etc., etc.

### Indicaciones

Bronquitis y enfermedades del aparato respiratorio

DOSIS.—Una cucharada de sopa en adultos y de café en niños. (Salvo prescripción facultativa.)

Depositarios exclusivos: **M. Briasco (S. A.)—Málaga**

## **LABORATORIO** del Dr. Spieyel.—PARIS

TRICALCIL, Sales Cálcidas, Asimilables en sus dos formas:

simple y adrenalizada, según las teorías de

FERRIER, ROBIN, RENÓN, SERGENT, LETULLE, ETC., ETC.

Para combatir males del estómago la preparación HIPER-GASTROL, a base de Magnesia, Bicarbonato, Codeína, Subnitrato de Bismuto, Azúcar, Carbonato de Cal, etc., etc.

Agentes depositarios exclusivos: **M. Briasco (S. A.)—MÁLAGA**

## LABORATORIOS **“PUY”** IBERO-AMERICANOS

*Barcelona:* Ntra. Sra. del Coll, 21.—Albijeros, 2 y Pje. Napoleón, 3  
Teléfono núm. 912

*Reus:* Lloveras, 47, 49 y 51.—Cervantes, 40 y 42.—Teléfono 165

### **EXTRACTOS GLICERINADOS**

Nefrina.	Placentocimasa.
Pancreatina.	Splenasá.
Orquina.	Prostatasa.
Hepatina.	Hipofisina.
Ovarina.	Fermentos mamarios.
Suparrenina.	Fermentos tímicos.
Tiroidina.	Fermentos ganglionares.
Medulina.	Tiro ovarina.
Gastrokinasa.	Antitiroidina.
Cefalasa.	Extracto de la glándula pineal.

### **EN ANDALUCIA Y MARRUECOS\***

Muestras a los señores Médicos.—Literatura y pedido al agente general,  
**M. BRIASCO**, Juan J. Relosillas, 26 (antes Beatas).—Málaga.





# ROBORO RENNAL ROBERT

(RECONSTITUYENTE.)

*Preparado por,*

**José ROBERT y SOLER**  
INGENIERO-QUIMICO Y FARMACEUTICO.

FARMACIA ROBERT: Lauria. 74:  
BARCELONA.

*Los otros Medicos lo recetan en las tres formas:*

GRANULAR · ELIXIR · INYECTABLE

