

## ESCRITS DE PREMSA MÈDICS DE PRINCIPIS DEL SEGLE XX

SÁNCHEZ RIPOLLÉS, Josep M.

**RESUM:** Nota sobre alguns escrits de tema mèdic apareguts a la premsa catalana a principis del segle XX. *La Veu de Catalunya*. El "Folletín de Ciencias Médicas" de *La Publicidad*. "El Social Service" de Manuel Dalmau (1918). La pandèmia gripal de 1918. Referències a J. Bellido i A. Pi Sunyer. Altres dades.

*Paraules clau:* "Grip de 1918" "Manuel Dalmau" "El Folletín de Ciencias Médicas" "Medicina i premsa diària" "Barcelona".

**RESUMEN:** Nota sobre algunos escritos de tema médico publicados en la prensa catalana del principios del siglo XX. *La Veu de Catalunya*. El "Folletín de Ciencias Médicas" de *La Publicidad*. El "Social Service" de Manuel Dalmau, 1918. La pandemia gripal de 1918. Referencias a J. Bellido y A. Pi Sunyer. Otros datos.

*Palabras clave:* "Gripe de 1918" "Manuel Dalmau" "El Folletín de Ciencias Médicas" "Medicina y prensa diaria" "Barcelona".

\*

*La Veu de Catalunya* i *La Publicidad* eren uns prestigiosos diaris de Barcelona a començaments de segle XX. A les seves pàgines deixaren escrites elegants columnes molts metges barcelonins. Abans d'exposar algun d'aquests articles, exposaré breument l'essencial d'aquests dos diaris.\*

*La Veu de Catalunya* va sortir primer com a setmanari, el 1899. Una de les seves seccions va estar a càrrec, durant força temps, de Francesc Cambó. Més tard, Duran i Ventosa i Prat de la Riba el convertiren en diari per tal de que hi fes la competència a *La Renaixença*, òrgan oficial de la Unió Catalanista. Aquests dos senyors havien abandonat feia poc aquest partit i es proposaven fundar la Lliga Regionalista. La direcció política i ideològica de *La Veu de Catalunya* va estar en mans de diferents membres de la Lliga, sobretot de Prat de la Riba. Quan aquest morí, el principal ideòleg del diari fou Francesc Cambó. El dia 20 de juliol del 36 la redacció fou incautada per uns grups anarquistes, els quals

Josep M. Sánchez Ripollés

subtitularen La Veu com “Diari de l’Autonomia i de la República”. L’últim número fou editat el 8 de gener de 1937.

El 1922, els dirigents d’Acció Catalana –partit escindit de la Lliga- van adquirir la propietat del diari *La Publicidad*, el qual passà a ser editat en català. El seu primer director fou Nicolau d’Olwer, el qual tingué com a col·laborador més destacat Jaume Bofill i Mates (el gran poeta que signava com Guerau de Liost). En 1939 deixà d’editar-se.

### **LA VEU DE CATALUNYA, 17 D’ABRIL DE 1915.**

S’hi fa referència a uns cursos monogràfics organitzats per l’Institut de Ciències i pel Consell d’Investigació Pedagògica, sota els auspicis de la Diputació de Barcelona. El lloc on van ser impartits fou la Sala de Ciències de l’Institut d’Estudis Catalans i el Laboratori de Fisiologia de la Facultat de Medicina.

Exposaré els més interessants. Un es titulava “*La sistematización filosófica de la pedagogía*” i estava dirigit per Eugeni d’Ors. La idea que inspirà aquest curs no era altra que la pedagogia –com a ciència- es trobava en ple període de constitució, necessitada d’un enriquiment similar al que tingueren les ciències físiques el segle XVII, a més d’una organització sistemàtica que segons Ors només podria ser la que vingués de la filosofia.

\* Torrent, J. *La Premsa de Barcelona (1641-1967)*. Barcelona. Editorial Bruguera S. A. 1969.

Un altre tenia per títol: “*El mecanicismo en biología y el hecho biológico puro*”. El dirigí el professor August Pi i Suñer. Aquest curs era prolongació dels que es donaven a la seva càtedra de fisiologia; l’anunci anava acompanyat de comentaris com aquest: *En la explicación de los mecanismos biológicos nos vamos acercando cada día más a lo elemental; pero hemos pasado del concepto simplista clásico a otro más complejo, hemos saltado de la física y de la química a la Físico-química. Es cierto que nos encontramos muy lejos del conocimiento de los mecanismos íntimos de la vida, pero el camino emprendido ha sido ya fecundo en resultados. En estas lecciones se hablará: de la reacción de los plasmas vivos; de las leyes de las diastasis; y del transporte del oxígeno por la hemoglobina. Se trata de ejemplos típicos de fenómenos físico-químicos del ser vivo. Cerrará el curso una lección sobre el mecanismo biológico y el hecho biológico puro.*

Un tercer curs es dedicà a “*Prácticas de química biológica*” i fou dirigit per Manuel Dalmau (antic alumne del professor Abderhalden, de la Universitat de Halle); el curs versava sobre l’anàlisi dels principis immediats. M’interessa posar èmfasi en el fet que

el Dr. Dalmau era aleshores l'alumne preferit del Dr. Turró. Quan Dalmau morí de la grip de 1918, la notícia féu plorar de tristesa al Dr. Turró.

El de "*Prácticas de medidas físico-químicas*", fou el curs de J. M. Bellido, catedràtic llavors de Saragossa. S'hi especifica, en anunciar-lo que *la determinación de las constantes físicas -densidad, viscosidad, tensión superficial, solubilidad y puntos de congelación y de ebullición de las soluciones-, la de los pesos moleculares y la aplicación de los métodos ópticos constituirán un buen complemento de los estudios fisiológicos*. Hi va col·laborar Pau Agustí, intern del Laboratori de Fisiologia de Barcelona. Es pensava seguir el programa del professor Ostwald, de Leipzig.

Per últim, destaquem també el de "*Técnica de vivisección*", de Leandre Cervera, que era en aquell moment assistent del Laboratori de Fisiologia de Barcelona. S'insistia que la tècnica de la vivisecció era considerada de feia temps com a l'instrument més importants en investigació fisiològica.

## II

### **"FOLLETÓN DE CIENCIAS MÉDICAS". "LA PUBLICIDAD", 27 DE MAIG DE 1918**

Hi van quedar reflectits uns comentaris realitzats pel Dr. Leandre Cervera a tres obres publicades en el període 1917-18. Va dir que en la secció "Libros" anirà donant compte de les publicacions recents més notables, que es seguien produint tot i que els investigadors es trobessin lluny dels laboratoris a causa de la guerra europea. Van ser tres les obres que hi comenta:

1<sup>a</sup>. *Die Biologie des Krieges*, del professor Nicolai, catedràtic de fisiologia de Berlín. Segons el doctor Cervera, és l'obra d'un patriota. La seva actitud en contra de l'enfrontament fou sempre manifesta. Això li costà ser enviat al front: primer a un hospital; després a les trinxeres. Com que no cedia, fou tancat a un castell, on va escriure el llibre dalt referit, el qual fou publicat en 1917.

2<sup>a</sup> *The Physiology of Food and Economy in Diet*, del professor W. M. Bayliss, catedràtic de fisiologia de Londres. Aquest petit llibre és una recopilació d'unes conferències en què el professor anglès demostrava sempre que és possible substituir els aliments cars per altres de més barats. El mateix que deia l'obra de Wood y Hopkins *Food Economy in War-Time*.

3<sup>a</sup> *Le Liquide Céphalo-raquidien et ses Anomalies*, de J. Lochelongue. Aquesta obra – digué el doctor Cervera – representa el treball de l'home de ciència que, impassible i

indiferent al que passa al seu voltant, va seguint la seva pròpia ruta. En el mateix article es feia propaganda i difusió dels cursos de la Societat de Biologia. Eren els següents:

- “*Estudios anatomoclínicos de la tuberculosis pulmonar*”, dirigits pel doctor Sayé de la facultat de Medicina de Barcelona
- El de Madame Curie i el del doctor J. M Bellido, amb data encara per determinar.
- “*Las células mesenquimatosas con granulaciones*”, del doctor Carlos Calleja, catedràtic d'histologia de la Facultat de Barcelona.

### III

#### EL SOCIAL SERVICE

Fou aquest l'últim escrit del Dr. Dalmau? Turró l'apreciava moltíssim; quan conegué la notícia de la seva mort, es diu que exclamà: “la muerte de este muchacho me deja como si me hubiesen cortado la mano derecha”.

L'article sortí a La Publicidad del 20 de juliol de 1918. Es titulava així: *El Social Service*. En transcriure alguns paràgrafs:

*“Uno de los problemas más difíciles para el médico de Barcelona y más inútiles es sentar una indicación terapéutica a un enfermo. Si en una familia no acomodada el enfermo es un niño de teta o una persona que no produce riqueza, la familia puede, a veces, cuidar de su enfermo; otras veces, no puede y entonces el médico oculta a la familia que la enfermedad es algo fatal muchas veces, porque habría de manejar medicación, sanatorio y cuidados que no están en la mano de la pobre familia, y todos quedan como espectadores de la caída de aquel organismo; crean un miserable y ridículo hombre; desaparece el enfermo y queda un recuerdo que pasa. El médico no puede resolver estos problemas ni debe resolverlos; debe callar, debe ocultarles que mueren porque son obreros, que la lucha por la salud sólo puede intentarse entre la gente de dinero. En nuestro país, donde tantas cosas fiamos a la casualidad, un padre de familia, obrero, cae tuberculoso y el médico le dice, por ejemplo, que hay un sanatorio para pobres y le proporciona los medios para entrar; otras veces, alguna asociación religiosa de señoras se interesa por él a través de su mujer; otras, conocen a un obispo y pueden conseguir entrar en el Hospital Clínico, y muchos, muchísimos, languidecen por la calle, infectando quizás a su familia, socorridos tal vez por la pobre mano de un amigo.*”

*“En el estado de Massachussets hay una institución que hace efectiva la indicación del médico. Es una junta ejecutiva adonde manda el médico a su enfermo siempre que éste no posea los medios para efectuar la cura indicada por él; esta institución se llama Social Service; al frente de ella está miss Cannon (hermana del profesor de fisiología de Harvard).*

*“También podría recordar que Barcelona hace cinco siglos, con un número de 40.000 habitantes, construyó el Hospital de la Santa Cruz, y que la Barcelona actual, la del Ensanche sin parques, ha utilizado el mismo hospital y no puede conseguir construir el de San Pablo, ni hay en el horizonte nada que pueda hacer pensar que se resolverá algún día”.*

#### IV

##### **EL DR. PITTALUGA**

El professor Gustau Pittaluga escrigué a La Publicidad del 26 d'agost de 1916 (en la secció “Folletón de Ciencias Médicas”) un article sobre l'organització sanitària de l'exèrcit d'Itàlia, ple de lloances. Fora de la zona de guerra, s'hi havia posat en pràctica tot tipus de grans iniciatives científiques *“para nuestros grandes heridos, para los ciegos y los mutilados”*.

#### V

##### **EL DR. BELLIDO**

El destacat fisiòleg (que signava amb el seudònim de *mesonefros*) en la mateixa secció de La Publicidad, del 10 de setembre de 1918, va escriure un article sobre Ramón y Cajal, que per tenir un gran interès el deixo en cursiva. Deia així:

*Al visitar en julio de 1914, pocos días antes de estallar la guerra, la Exposición Universal de Lyon, entre las instalaciones que más gratamente me impresionaron se contaron las salitas dedicadas a Chaveau y Arloing (vivía entonces aún el primero), glorias de las escuelas médica y veterinaria lionesas.*

*Y soñé entonces en Lyon que en nuestra segunda Exposición Universal, que se anunciaba para 1917, había una sala parecida dedicada a Santiago Ramón y Cajal, donde se expondrían reunidos el microscopio comprado con sus ahorros, el que le regaló la Diputación de Zaragoza en 1885, y los que le sirven hoy en los magníficos laboratorios madrileños, sus obras y sus autógrafos, sus*

*dibujos, tanto los que llevó consigo a Estocolmo para su conferencia, al recibir el premio Nobel, como los que expuso en la que dio al despedirse de su profesorado entre nosotros hace 25 años; las preparaciones que mostrara Waldeyer en sus viajes para imponer al mundo los hechos en que fundamentaba su teoría sobre las estructuras nerviosas, las primeras que hiciera para desmentir la teoría de las células vasoformativas de Ranvier, y las más recientes, aquellas que, usando los métodos ideados por sus contradictores, hicieron más patente la verdad hoy indudable de los hechos. Todo esto, y cuánto pudiera reunirse referente al hombre, a su obra y a su escuela, sería ofrecido a la admiración de la ciudad que hace cinco lustros le vio, si no hostil, indiferente al menos, pasar por nuestras calles para iniciar en el viejo Colegio de la del Carmen sus más importantes conquistas.*

*Como el Folletón Médico de La Publicidad es leído por el gran público, ¿qué mayor obra que hacer desfilar por él nuestras grandes figuras de las ciencias médicas y biológicas? Iniciaremos por tanto esta serie de crónicas ligeras hablando de Cajal; sería imperdonable no ponerle en primer lugar. Seguirán después sus discípulos, más tarde Turró y la escuela fisiológica catalana, Carracido y Rocasolano y la química biológica española, Cardenal y Fargas ( con la cirugía y la ginecología nuestras ) y cuantos más hacen una labor seria de investigación entre nosotros.*

## VI

### LA PANDÈMIA GRIPAL. INTERVIU AL DOCTOR PI SUÑER

Al "Folletón" de La Publicidad quedà escrit el dia 21 d'octubre de 1918 el que li contestà August Pi Suñer a Leandre Cervera quan aquest li preguntà sobre aquella maligna grip de 1918, coneguda a Europa com a grip espanyola, la qual tenia atemorida la població. Per cert, recentment (2005) s'ha pogut analitzar el virus d'aquella pandèmia de l'any 1918, el qual s'ha extret de les restes d'una persona morta de grip aquell any a Alaska; els científics que n'han realitzat l'estudi han afirmat que es tracta de la cepa de virus de la grip més maligna de totes les conegudes fins ara. Això és el que digué el professor:

*"La epidemia de gripe que se extiende por España durante la primavera última y de origen desconocido pero importado seguramente de los países balcánicos, se ha extendido en el transcurso del verano por toda Europa y hay noticias también de que empiezan a señalarse casos en algunos países americanos, como Brasil.*

*“Conocido y apreciado en el extranjero, el doctor Pi y Suñer tiene el derecho de hablar como maestro eminente, y la redacción el deber de consignar sus opiniones.”*

*¿Se trata de la gripe?*

*Sí; es la misma enfermedad que se extendió por una gran parte de España durante la primavera pasada, por más que en la actualidad revista una forma diferente e indudablemente más grave.*

*Pero no puede negarse que hay grandes diferencias de síntomas y de gravedad.*

*Estas diferencias pueden observarse en unas infecciones que toman forma epidémica; en el caso actual se adivina la intervención de causas de exacerbación de la virulencia, sobre todo una, que consiste en el aumento de virulencia que un germen infeccioso puede experimentar al transmitirse en serie a través de un gran número de individuos. Recordemos la exaltación de la virulencia del germen de la rabia al pasar por una serie de conejos. La gripe, al sernos devuelta, por decirlo así, por las naciones vecinas que la recibieron de nosotros hace algunos meses, ha venido transformada, por desgracia, en sentido desfavorable.*

*El peligro que representa el regreso a España de la muchedumbre de vendimiadores españoles, que en esta época entran por Portbou o la Junquera, me indujo a dirigirme, por mi calidad de diputado por un distrito fronterizo, a la Dirección General de Sanidad para que se tomaran las precauciones que la Higiene actual reclama y que consisten, repito, no en cerrar ciegamente el paso, sino en establecer un servicio médico suficiente para separar los inmigrantes enfermos de los sanos; aislando a los primeros en hospitales montados con este objeto y dirigiendo a los segundos a las poblaciones adonde van destinados, donde se les mantenga bajo una vigilancia sanitaria.*

*En lo que a España se refiere y según tuve ocasión de afirmar en mi conversación con el doctor Tous i Biaggi, es notorio que en la difusión epidémica de la primavera, Ruiz Falcó y Tapia, del Instituto Alfonso XIII, pudieron aislar de los esputos procedentes de enfermos gripales casi constantemente el bacilo de Pfeiffer, pero es cierto también que Peset y Rincón de Arellano, de Valencia, no lo han hallado con tanta frecuencia”.*

## VII

### LES CIÈNCIES BIOLÒGIQUES A ESPANYA

Al “Folletón” del 27 d’octubre de 1918, el gran fisiòleg català, doctor Leandre Cervera, ens exposa de forma clara la seva opinió sobre la investigació fisiològica a Espanya en aquell moment.

“El cultivo de las ciencias biológicas no se apoya en España en una vieja tradición. La figura gigantesca de Claudio Bernard, que, implantando el método experimental, revolucionó la Fisiología, tardó mucho en imponerse y admirarse a España.

“El nigromántico y el alquimista habían sido considerados en España como seres peligrosos para la religión; en toda Europa, la despreocupación con que fueron mirados fue la causa que explica el porqué allí nació antes la química. El tradicional sentimiento religioso de España había llegado a imprimir en sus hombres de estudio una espontánea e irresistible afición por inquirir el aspecto metafísico de los fenómenos y de las cosas.

“Fue necesario un período de transición para lograr la incorporación de España a la corriente cultural de Europa. Este período, en Cataluña, está representado por la figura de Letamendi. Este enorme discudidor, con su oratoria avasallante, es el culpable indiscutible de que Cataluña no ingresara mucho antes a la causa de la ciencia. Al letamendismo le era permitido destruir por medio de un discurso elocuente y lleno de latinazos un hecho de laboratorio, fruto quizás de trabajos penosísimos. Pasó Letamendi a Madrid y se disipó con su partida el letamendismo barcelonés. Desde entonces el criterio científico empezó a insinuarse entre nosotros. Se aprendió a rebatir los hechos mediante otros hechos, los experimentos y sus métodos con otros experimentos.

“Hubo un momento en que las circunstancias parecieron manifestarse propicias para la formación de una formidable escuela biológica catalana. Ante las retaguardias protectoras de la retirada de los malabaristas de la palabra, apareció la formidable figura de Santiago Ramón y Cajal. Por desgracia, Cajal no pudo inculcar su amor a la ciencia nueva, ni el hábito de trabajo, a los escolares y, no sintiendo a su alrededor el calor espiritual que deseaba, marchó a Madrid en busca de un ambiente más a propósito. Aunque sólo hubiese sido el egoísmo quien nos guiara, Barcelona debería haberse portado de muy diferente manera. El gran talento de Cajal y sus ejemplares dotes de trabajo, en su paso por nuestra ciudad, produjeron una exaltación preciosa de las inquietudes inquisidoras de un joven biólogo, que es hoy orgullo de la ciencia catalana:

nuestro Ramon Turró, el cual se iba formando junto a un profesor eminente, el doctor Jaume Pi Suñer.

“En Madrid se inicia para la biología el período científico, al igual que en Barcelona, con la llegada del gran histólogo. La protección y el apoyo oficial que se le prestan le permiten imponerse con mayor facilidad; y el letamendismo, que había llegado a ganar los espíritus, sucumbe ante la arrolladora fuerza de la ciencia nueva. Mientras Barcelona y Madrid se redimen, en el resto de España sigue imperando la más completa indiferencia ante las nuevas cuestiones. Por fin, aparecen en Zaragoza dos figuras de positivo valor: don Pedro Ramón y Cajal y, poco después, don Antonio de Gregorio Rocabolano. Histólogo eminente el primero, y gran químico el segundo.

“A propósito de nuestro malogrado Dalmau, decía no hace mucho el doctor Turró desde estas mismas páginas que las únicas preocupaciones de nuestro pueblo son y han sido las luchas políticas.

“Don Pedro Ramón y Cajal era médico de gran talento y pronto fue solicitado su servicio por una clientela numerosa que le sacó del laboratorio. Don Antonio de Gregorio Rocabolano era un simple químico. Ganó la cátedra de Química de la Universidad de Barcelona y vino a desempeñarla convencido de hallar un medio propicio al desarrollo de sus proyectos. Pronto se convenció de que se había equivocado. Aragonés de pura cepa, nos abandonó descorazonado para volver a reunirse con los suyos. De aquí parte el resurgir científico zaragozano que puede hoy presentarse ya como fruto maduro. Alrededor de Rocabolano, a pesar de los obstáculos que a su obra se le han puesto, se congrega una juventud entusiasta.

El laboratorio humilde de Química General de la Universidad de Zaragoza se ha convertido en Instituto de Investigaciones Bioquímicas y de él salen trabajos de inestimable valor. No vaya a creerse, sin embargo, que sea éste un magnífico establecimiento arquitectónicamente; nada de esto. Al que visita la universidad aragonesa, si no está previamente avisado, le puede pasar inadvertido el rincón de trabajo del gran químico que nos ocupa; pero, ya en su interior, el medio que allí se respira detalla la labor de recogimiento que se realiza. Bella muestra de este trabajo es el curso que en la Sociedad de Biología de Barcelona ha dado el profesor Rocabolano sobre el interesante tema *Estudio ultramicroscópico de la coagulación*, que ha constituido un verdadero acontecimiento y ha avivado en nuestro corazón el dolor que nos causa el recuerdo de que un hombre como este nos hubiese abandonado, como lo hiciera otro día don Santiago Ramón y Cajal, por culpa bien nuestra”.