

A los 125 años de la Sección Médica de la Comisión Científica

ORIGEN DE LA ACTUAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA SUS FUNDADORES EXTRANJEROS*

JUAN SOMOLINOS-PALENCIA**

La Fundación de la Academia es una vez más y siempre, la espléndida integración de nuestra medicina.

Difícilmente podrá encontrarse en América una corporación comparable a la Academia Nacional de Medicina. Sus 125 años de actividad ininterrumpida, y la imagen de sus miembros quedaron plasmados para siempre en la ciencia mexicana que les dió origen.

Coincidimos con otros autores¹ en que la historia de la Academia no arrancó de su creación en 1864. Lo que hoy celebramos, son los 125 años de una representación más, del sentido académico que inicialmente desde Francia y por la *Ilustración* se dió en España y por lo tanto en sus Colonias.

En México el movimiento ilustrado tuvo notables efectos, al punto de convertirse en el detonador de las guerras de independencia. El resultado final fué un afrancesamiento cultural y por tanto de la medicina.

Las razones políticas y los ambientes posteriores quedaron marcados por este antecedente. Así se ve

* El presente trabajo contiene valiosa información obtenida gracias a la solicitud del doctor Jesús Kumate, que en su calidad de presidente de la Academia, hiciera ante el Ministerio de la Defensa Francés el año 1975 y cuya respuesta se dió 8 años después (1983).

** Académico numerario.

como la inserción de lo francés en lo histórico, convirtió aquel episodio del Segundo Imperio en una aventura de corte romántico.

Si fuese posible reducir a una fórmula el espectáculo académico que se dió en aquel año de 1864, cuya explicación encontramos en el pasado cercano, esta fórmula sería el afrancesamiento. Es decir, la aparición de personajes comprometidos con la cultura de Francia. Fué la visión momentánea de una burguesía científica sin una real conciencia colectiva, plenos de sueños y fantasías imperiales. Pero aquellos hombres empujados por esos instintos, al final inspiraron respeto. Lo que comenzó siendo una ocurrencia científica, se cargó de razón y sentido.

Del relato de este acontecimiento puede entresacarse mucha temeridad, hubo de todo: inspiraciones, naturalismo y temas de adelanto científico.

La fundación de la *Comisión Científica Franco Mexicana con su Sexta Sección Médica*,² quedó referida a la configuración política y científica del momento. Esto por cuanto a las más viejas razones que dieron origen a la *Sección Médica* antecesora de esta Academia; pues en cuanto a sus protagonistas, todos sabemos que los hubo de México y de Francia. Aquellas figuras tienden a convertirse en alegoría y con su misma vocación, aquellos científicos mexicanos y

franceses parecen moverse al unísono y sólo dedicarse a la empresa que iniciaron.

Para llegar a sus contribuciones palpitantes, hemos de buscarlos en la historia inmediata. En cuanto a sus biografías sólo por excepción retroceden más allá de cincuenta años y pocas se remontan a los principios del siglo XX.

La *Sección Médica* se desarrolló activamente,³ pues su sentimiento académico fascinó a sus integrantes y dió a su existencia un objetivo que la libró del aburrimiento cotidiano. Así, once días después (30 de abril) de la sesión solemne en que se constituyó la Comisión Científica, dieron comienzo las primeras reuniones de esta Academia.⁴ Desde el primer día la lista de sus miembros, publicada en el periódico *L'Estafette* del 8 de abril, nos informa de los nombres y actividades de cada uno de ellos.

En el análisis de esta lista se comprueba un número total de veintidós integrantes, de los cuales, doce eran extranjeros y los diez restantes mexicanos; estos últimos bien reconocidos por sus intereses científicos; ya que todos ellos habían participado en las dos fundaciones académicas anteriores (1836 y 1851). En cuanto a los extranjeros de los que ahora nos ocupamos, no todos fueron franceses, ni siquiera médicos, pues hubo ocho médicos, dos farmacéuticos y dos veterinarios.

A la vista, este primer número de integrantes, se reduciría a los doce mencionados, sin embargo poco tiempo después de iniciarse los trabajos de la Sección Médica, aparecieron otros nombres que sin tener el crédito de fundadores llegaron a participar e incluso a dirigir la Academia, como fué el caso de Semeleder.⁶ También es inexplicable que de ellos tan sólo fuesen ocho los militares cuando el cuerpo de sanidad invasor, contaba con un buen número de componentes, cuya categoría académica y grado militar era semejante al de los ocho fundadores.

No se vería completa la enumeración de estos médicos si no hacemos una breve descripción de su entorno. Recuerden los interesados en este período de la historia mexicana que el ejército de ocupación encabezado por el general Aquiles Bazaine esta formado por cuatro cuerpos de tropa:

- I. *La Infantería de Línea*, configurada por los zuevos; un regimiento extranjero y los traidores argelinos.
- II. *La Infantería Ligera*, formada por una batería de cazadores a pie, y una batería de infantería ligera de Africa.
- III. *La Caballería* con cazadores europeos y cazadores de Africa, y;
- IV. *La Artillería*, con funciones generales de apoyo.

Todo este ejército contaba con un *Cuerpo de Sanidad*, cuya fama trascendió desde su victoria en la

guerra de Crimea (1854), donde se puso de manifiesto la nueva organización con que contaba el ejército francés, cuya unión con los ingleses detuvo a Rusia en sus intentos expansionistas de anexarse al imperio turco. Tal como terminó la guerra de Crimea, parecería un éxito personal de Napoleón III, y por conveniencia política, se le llamo la *Gran Victoria Militar*, donde además se puso a prueba la alianza con Inglaterra. Estos sentimientos y el argumento de defender la latinidad ante las ambiciones norteamericanas, dieron al ejército de ocupación en México una imagen de organización por encima de cualquier otro. En particular el *cuerpo de sanidad* fué modelo de orden. La división de médicos y farmacéuticos con nueve tipos de oficiales,⁷ cubría las necesidades de asistencia y ambulancia en todo el cuerpo expedicionario.

En los protagonistas fundadores no sólo influyó la organización médica del ejército expedicionario francés, sino también la vida y la disposición de cada uno de ellos, en cuyo marco histórico similar, resalta su particular obra académica.

Quien advierte los nombres de los oficiales médicos, farmacéuticos y veterinarios que aparecieron en el anuario del cuerpo de sanidad militar de aquellos años (1864 y 1865), le son familiares siete u ocho de ellos que repetidas veces aparecen como activos participantes en la nueva sección médica de la *Comisión Científica, Literaria y Artística de México*.

Se distinguieron los médicos: Carlos Alberto Ehrmann (Presidente), Julio Francisco Claudel, Francisco José Houneau y León Alejandro Hipólito Coindet, también los farmacéuticos: Santiago Francisco Benoit, Alfonso Isidoro Merchier y los veterinarios: Eugenio Bergeyre y H. Leguistin. Asimismo, se sumaron al grupo fundador cuatro distinguidos médicos que de tiempo atrás residían en México y ejercían con éxito la medicina; nos referimos a los doctores Julio Carlos Alberto Clement de la Comisión Científica y por tanto de la Academia de Medicina, que ocupaba antes de venir a México (1862), el grado de Médico Mayor de segunda clase en un hospital de Estrasburgo, ciudad donde 41 años antes (9 de Septiembre de 1821), había nacido.⁸

Ehrmann heredero de una tradición médica, fué hijo de Luisa Federica Zimmer y Carlos Enrique Ehrmann profesor de anatomía normal y patológica y decano de la Facultad de Medicina de Estrasburgo. Su mejor imagen la dejó el doctor Juan Fenelon, quien lo describe como: "Hijo de la Alsacia; su opulento desarrollo daba idea de una constitución inagotable; su expresión bondadosa, de una conciencia satisfecha. Su fisonomía risueña y afable llena de franqueza, inspiraba la confianza. Servía a su país y a la humanidad, con afán anhelaba en medio de los horrores de una guerra vergonzosa, hacer tomar el nombre francés, y compensar como médico



y como sabio los males que especuladores políticos imperdonables sembraban sin pudor".⁹

El doctor Ehrmann, Bachiller en Letras (29 de Septiembre de 1837), con formación alemana, recibió su título de médico y formó parte del Cuerpo de Sanidad del ejército francés desde 1842; en sucesivos ascensos y después de una oposición en Val de Grace, obtuvo el cargo de mayor de primera clase (sub ayudante cirujano) el 30 de Agosto de 1853. La carrera médica del doctor Ehrmann se inició en los hospitales militares franceses de Lille, las enfermerías de los Inválidos y Fontainebleau donde tuvo que enfrentarse a una epidemia de cólera (1845), poco después se le envió al Africa, donde participó en la expedición de Argelia (Kabalia, Satife, Batna, etc.) y terminó como jefe médico en el hospital de Constantino; después de diez años en Africa, obtuvo el cargo de Director del Servicio de Sanidad en la división de caballería de la guardia imperial en Italia, donde participó en la batalla de Solferino y después de trasladarlo a su ciudad natal Estrasburgo, hubo de encaminarse a Siria donde el sultán lo nombró oficial de los medjidies. El 30 de Diciembre de 1857, obtuvo el grado de caballero de la Legión de Honor, condecoración que cinco años después se elevó al grado de oficial.

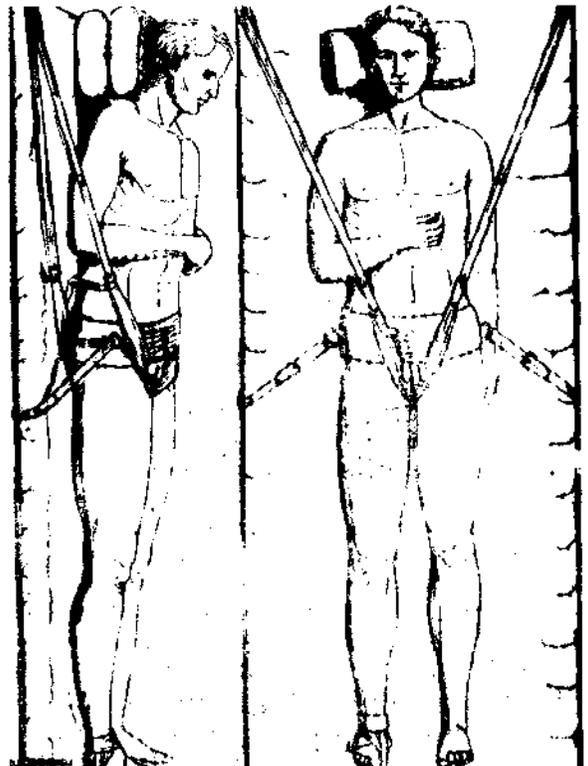
El 20 de Enero de 1862, Ehrmann recibió la orden de embarcarse en Chesburgo con destino a México, seis días después inició el viaje que lo trajo a nuestro país, donde llegó como Cirujano en Jefe de la primera ambulancia del servicio de sanidad del cuerpo expedicionario. Su nombramiento había sido expedido unos meses antes y compartía esta comisión con el doctor Bertherand¹⁰ quien desde 1865 estaba asignado a la Ciudad de México, mientras que a Ehrmann se le destinaba a Oaxaca.

Ehrmann participó en las batallas de Puebla, Orizaba y cuando en 1862 el entonces jefe médico del servicio de sanidad doctor Lallemand falleció, se convirtió en su sucesor a la cabeza de éste servicio.

Carlos Alberto Ehrmann dejó un buen testimonio de sus intereses y actividades académicas como lo comprueban los dos primeros volúmenes de la *Gaceta Médica de México*, donde firmó cinco artículos¹¹ y en unión con Miguel Jiménez presentó el primer volumen de esta revista.¹²

Sus ideas fueron congruentes y precisas, analizó la fotografía del país ocupado y comparó las manifestaciones de sus enfermedades con las de Europa; al igual que sus colegas hizo diagnóstico diferencial entre el tifo exantemático y la fiebre tifoidea.¹³ Como médico de campaña se interesó por la traumatología al punto de inventar un aparato para reducir fracturas de la cabeza y cuello del fémur.

Su regreso a Europa el año 1867 no fué afortunado, a los tres años el 24 de junio de 1870 con 49 años de



edad y el grado máximo militar al que podía aspirar un médico de la época, incluyendo las insignias de la orden Guadalupana concedidas por el Emperador Maximiliano; en plena actividad médica y siendo jefe del Hospital de Metz, enfermó gravemente, su final lo comenta Juan Fenelon.¹⁴ "Ehrmann, encerrado en Metz, consagró sus poderosas fuerzas al servicio de los heridos hasta quedar agotado él mismo por la enfermedad.¹⁵ Entregado Metz, por la traición no creyó haber saldado su deuda a la patria mientras le quedaba un soplo, y moribundo fué a ofrecer el resto de su vida el ejército de Loire, quien todavía hacia frente al enemigo. Allí murió en el puesto de honor, sirviendo hasta el último suspiro".

Poco sabemos de dos médicos militares que aparecen entre los miembros fundadores de la Academia. Se trata de Claudel y Houneau. **Julio Francisco Claudel**, nació el 8 de agosto de 1818 en la ciudad Bousserancourts de la alta Saona. Estudió medicina en la Facultad de París y recibió su título en 1850. Después de un entrenamiento médico militar que se inició en el norte de Africa, trabajó en el hospital de Orán y prestó sus servicios en el batallón de cazadores de Africa. En 1863 a sus 45 años llegó a México como médico mayor de primera clase del cuerpo expedicionario francés y fué asignado a la misma ciudad de México. En sus escritos demostró su inquietud en diferenciar el diagnóstico de fiebre tifoidea y tifo exantemático. Lo demuestran sus dos casos clínicos publicados en *Gaceta*,¹⁶ donde con buen sentido científico describió el desarrollo y desenlace de ambos. Por su diligente comportamiento, se le concedió el grado de caballero y después oficial de la Legión de Honor (1860 y 1863). Un decreto imperial del 9 de marzo de 1866, le condecoró con la orden mexicana de Nuestra Señora de Guadalupe.

Sabemos que contrajo matrimonio a los 54 años, en 1872 con la señorita Celina Albert y mantuvo su actividad médico militar hasta el año 1877, en que por última vez apareció su nombre en el hospital de Versalles. Se ignora cuando falleció, pero hay constancia de su paso a la reserva el 7 de enero de 1879.

Por lo que respecta a **Francisco José Carlos Gabriel Houneau**, nació el 11 de octubre de 1822 en Pau, villa situada en los Pirineos. Estudió medicina en Montpellier y recibió su título el 21 de julio de 1849, al igual que sus compañeros médicos militares, tuvo una formación quirúrgica en varios hospitales y enfermerías. En 1857, formó parte del tercer batallón de zuavos, participó en la armada de Italia, trabajó en los Hospitales de Argelia y Orán. Y con el grado de caballero de la Legión de Honor, habilidad quirúrgica y dominio de la lengua española, en 1863 fué nombrado médico del cuerpo expedicionario de México, asignado a la ciudad de Oaxaca. De

sus experiencias en este país, tuvo poco tiempo para comentarlas, sin que tengamos un testimonio de sus inquietudes científicas regresó a Francia y falleció el 30 de octubre de 1867.

Un caso particular de vocación académica con sentido innato de investigador, fué el de **León Alejandro Hipólito Coindet**. Nacido el 2 de mayo de 1828 en la ciudad de Orchies cerca de Lille, tuvo en sus primeros años una formación similar a la de sus compañeros al haber sido Jefe de Cirugía de Campaña en los hospitales militares y ambulancias de Lille, Versalles, Val de Grace y Argelia (1846-1852). Estudió medicina en París, donde adquirió su título en 1851, participó en Argelia con el cargo de médico mayor en el hospital y ambulancia de una división de Constantino y posteriormente en el séptimo batallón de cazadores a pié y en el hospital de la división de Orán (1853-1858). En 1861 fué nombrado médico mayor de primera clase en el cuerpo expedicionario de México; se le asignó el área de Tacubaya y los cinco años que permaneció en México (1861-1866), le permitieron realizar algunos estudios, cuya trascendencia se reflejó de inmediato en los archivos de la comisión científica de México, cuya publicación en París estuvo a cargo de los 4 componentes del Comité de Ciencias Naturales y Médicas.¹⁷ De Quatrefages, Milne Edwards, Decaisne y el Baron Larrey; quienes mencionaron a Coindet y sus numerosas observaciones que fueron anotadas y útilmente consultadas por los científicos de la época. Para empezar, León Coindet hizo una descripción de la medicina en México, donde habló de sus antecedentes históricos, prehispánicos y tomó como fuente las obras de Francisco Clavijero, Francisco Hernández y William Prescott. Mencionó como descubrimientos hechos por médicos mexicanos: el tabaco, el bálsamo americano, el copal, el liquidambar, la zarzaparrilla, el recino, el hule, la goma laca y la tequemajaca. En su descripción habló de las prácticas quirúrgicas, tratamientos y baños (temazcales) del pueblo prehispánico. Firmó este trabajo en Tacubaya el 2 de septiembre de 1864.

En su estancia en México adquirió los grados de caballero y oficial de la Legión de Honor (1861-1862), en tanto fue médico en jefe de las ambulancias de la 1a. y 2a. divisiones del ejército francés y Médico en jefe de los hospitales de varias ciudades (Veracruz, Córdoba, Orizaba, Puebla, México, Tacubaya, San Luis Potosí y Saltillo).

Tuvo oportunidad de observar los efectos de la altura sobre la respiración¹⁸ para ello hubo de analizar las inspiraciones y los litros de aire consumidos por minuto. Sobre todo las características físicas de los habitantes de la meseta central. Particularmente sobresalió su estudio, primero en su clase, dedicado a las dimensiones del tórax en los indígenas.



En otro sentido y como resultado de su formación sanitarista, Coindet describió en unión con el doctor Hinojosa, una "epidemia en el pueblo de la Magdalena", cuyos resultados ahora sabemos se trató de la pelagra, como bien lo demuestran algunos trabajos realizados en los últimos tiempos.¹⁹

De regreso a Francia, publicó una obra en 3 volúmenes: *Le Mexique considéré au point de vue medico-chirurgical*, París, 1867, 1868, 1869; donde relata numerosas observaciones y hechos que presencié.²⁰

Fueron sus últimos años, de intensa actividad, pues como lo anota su hoja de servicio militar, se casó a los 40 años (17 de Enero de 1868), tres años después el 24 de Enero de 1871, fué muerto en campaña como médico de la Armada del Rin.

Dos farmacéuticos formaron parte del grupo de fundadores de la Academia; Santiago Francisco Benoit y Alfonso Isidoro Merchier.²²

Benoit nació en Avignon el 17 de Noviembre de 1809, estudió inicialmente Cirugía en el Val de Grace, en París (1830-1831); practicó simultáneamente sus actividades quirúrgicas y académicas (Segundo Vicepresidente), Julio Carlos Agustín Schulze (Segundo Secretario), Pirad y Luis Garrone, éste último de origen italiano.

En suma, fué el grupo cuyas inquietudes yuxtapuestas con los eventos políticos, forjaron esta noble

institución, de ellos proceden una buena parte del ideal que mantiene la Academia y en honor a lo anterior, para mejor entender su origen, sirvan las impresiones biográficas que nos ofrecen cada uno de estos científicos.

Carlos Alberto Ehrmann quien fuese el primer presidente de la *Sexta Sección* (Medicina, Cirugía, Higiene, Esta de farmacia desde 1832 hasta 1852. Al igual que otros oficiales de la época, fué condecorado con la Legión de Honor, pues se le consideraba uno de los farmacéuticos más distinguidos de la armada francesa y en quien depositar la mayor confianza. El 7 de Octubre de 1855 obtuvo el grado de farmacéutico mayor de primera clase. Para entonces tenía la experiencia de cirujano; lo que le permitió colaborar plenamente con el cuerpo médico; desde 1857 hasta el día en que se le destinó al ejército expedicionario de México (11 de Septiembre de 1862). Ocupó cargos farmacéuticos en los hospitales de Belfort y Toulouse y participó en la armada de Italia. El 15 de Mayo de 1867 fué liquidado de la nómina del cuerpo militar de México y unos meses después a los 57 años por servicios prestados (4 de Agosto de 1868), se jubiló. Casado a los 37 años (1846), fué padre de una hija cuyo destino ignoramos. No sabemos cuando regresó a Francia y en qué fecha falleció.

Su presencia en la sección médica fue sin duda en la cuarta subsección dedicada a la materia médica y a la farmacología. Ingresó a ella, al igual que su compañero Merchier, para contar con un foro donde exponer sus observaciones e ideas científicas. Asimismo, con su experiencia, asesoró al resto de la sección; sin embargo no aparece publicado en la Gaceta, ningún testimonio de estas actividades.²²

De Alfonso Isidoro Merchier poco tenemos que añadir; al igual de Benoit, sus primeros estudios de cirugía (Lille 1839) y sus distintas prácticas durante años alternos (1840 - 1859) en el cuerpo de ocupación de Argelia, fueron experiencias con las que en 1862 llegó a México; con el grado de farmacéutico mayor de primera clase y formó parte del cuerpo expedicionario hasta 1865, año en el que regresó a Europa para ejercer en los hospitales militares de Dunquerque y Toulouse. Merchier nació el 13 de Noviembre de 1816 en la Ciudad de Caestre en el norte de Francia. Sin más detalles, sabemos que se casó el 20 de Octubre de 1847 e ignoramos si dejó descendencia. Fué caballero de la Legión de Honor y obtuvo su jubilación el 5 de Marzo de 1875. Tampoco hay testimonio de sus actividades académicas y sólo sabemos de su presencia por su nombre que aparece entre los fundadores de esta corporación.

Se sumaron al grupo fundador, dos veterinarios; Eugenio Bergeyre y H. Leguistin. Del primero sólo quedó un testimonio publicado con fecha 14 de septiembre de 1864, en el primer volumen de *Gaceta*

Médica; se refiere al *Tifo carbonoso fulminante*,²³ epizootia que el autor describió como una amenaza para el ganado del Valle de México. El doctor Bergeyre relató como hubo de investigar la enfermedad a partir de las declaraciones en el periódico "*El Pájaro Verde*" de un señor Corona que por voz del Consejo Superior de Salubridad, se quejó de la muerte de sus animales. Bergeyre con un claro sentido científico, realizó detalladas autopsias y un análisis minucioso. Estudió las plantas alimenticias que solían comer las vacas y las lamentables condiciones higiénicas del establo del señor Corona, asimismo, descartó la idea de envenenamiento que sostenía el dueño del ganado, que por propia decisión culpó a su vecino de poner cantaridas en el agua y el alimento. Coincidieron las investigaciones de Bergeyre con la muerte de un puerco, cuyo cadáver fué estudiado detenidamente. Todo coincidió con el tifo carbonoso que describió en su artículo este veterinario de la Casa Imperial, del cual sólo sabemos que falleció en octubre de 1880.²⁴

En cuanto a H. Leguistin, jefe de veterinarios del ejército expedicionario, fué más prolijo y publicó en el primer número de *Gaceta*, como información de higiene, un artículo sobre la vacuna (Cowpox),²⁵ donde refirió el procedimiento para conservar la va-



cuna de la viruela y mencionó los antecedentes históricos desde Jenner hasta ese momento en México donde recomienda mantener este procedimiento "vacunal". Un año después como información de medicina veterinaria describió con detalle el envenenamiento de caballos y mulas del cuerpo expedicionario en el paso del ejército por Río Frío.²⁶ Al final de la publicación hecha en dos partes, concluyó que fué un agente tóxico del forraje; detalló los efectos del veneno y propuso la calificación de la planta venenosa para un mejor conocimiento. Se refirió a la cabadilla, planta de la que hizo un análisis botánico y mencionó a Monardes como el primero que en 1572 la describió. En todo caso puso en claro este hecho que tanto inquietó a los oficiales del ejército expedicionario.

Deliberadamente dejó para el final de este ensayo a cuatro médicos residentes con experiencia y prestigio acumulado, que sin formar parte del ejército expedicionario se unieron al grupo de fundadores. La resultante trajo lo que hoy celebramos; tal fué el origen de Clement, Schulze, Pirad y Garrone.

De constitución muy débil Julio Carlos Alberto Clement²⁷ nació el 19 de septiembre de 1815 en Barneville Sur-mer, Francia, su habilidad musical lo llevó a cursar humanidades en el Colegio de Valognes, del que salió a los 17 años. Tiempo después, al comprobar su vocación médica pasó al hospital de Cherburgo, donde permaneció 6 meses. En 1833 fué a París; y después de una intensa actividad quirúrgica, recibió el diploma de doctor el 6 de agosto de 1839. Se estableció en la isla de Jersey, frente a las costas de Normandía; pero su limitada salud le obligó a buscar mejores climas y en 1849 se trasladó a México.

Su primera estancia fue en la capital, donde hubo de enfrentar dificultades económicas en vista de lo cual viajó a la ciudad de Guadalajara, donde encontró un ambiente más favorable. En Guadalajara el doctor Clement dió a conocer muchos recursos de la cirugía que ni se sospechaban. Con su vocación dejó recuerdos imperecederos. Pero su salud, siempre inferior a su capacidad, se resintió por tantas actividades: una hepatitis complicada con problemas circulatorios, ascitis y anasarca, le obligaron a volver a Francia.

En Agosto de 1858 regresó de Guadalajara y en abril de 1859 salió de México para Europa.

Un descanso relativo, el aire marino, la vuelta a su país, sirvieron como lo había esperado el enfermo. Fué a París, vió operar a sus maestros. Esta vuelta a la fuente de sus conocimientos fortaleció su vocación. Adquirió instrumentos, textos y experiencias destinados a su práctica profesional y en Octubre de 1859, volvió a la ciudad de México resuelta la hepatitis, pero siempre con dificultades respiratorias.

En medio de frecuentes padecimientos y una gastralgia de la cual nunca sanó, el doctor Clement, cirujano por antonomasia actuó sin limitaciones. No hubo intervención de las descritas por los autores de la época, que no tuviese ocasión de repetir y a veces sumaba a ellas su inventiva y experiencia.

El exceso de trabajo siempre comprometió su salud: una inoculación amenazó gravemente su vida, lo expuso a perder el brazo, y lo dejó con el dedo índice de la mano derecha mutilado.

Las neumonías, la anemia, el agotamiento producido por el trabajo y los desvelos, le obligaron a salir de México e instalarse, primero en Cuernavaca y después en Iguala. Fué bajo estas circunstancias y el contacto obligado por una neumonía, como inició su amistad con el doctor Ehrmann, una demostración de ello vino a darse cuando el mencionado doctor Ehrmann invitó a su amigo Clement a participar en los trabajos de organización de la *Sección Médica*, en la que ocupó la vicepresidencia. Fué también tiempo de su última estancia en la ciudad de México, pues regresó a Guadalajara. Para después tomar la dirección del Hospital de Belén; la cátedra de fisiología; de medicina operatoria y fundar el periódico médico "*Repertorio Jalisciense*".

Su actividad práctica le impidió escribir toda su experiencia; por esto dejó pocas obras. Además de los artículos publicados en la *Gaceta Médica de la Aca-*

demia, y los del "*Repertorio Jalisciense*". se conocen cinco cartas quirúrgicas.²⁸

Entretanto la exacerbación de sus males minaba su capacidad. La gastralgia que le atormentó toda su vida, le obligó al uso del opio; los insomnios le llevaron a aumentar progresivamente las dosis hasta tomar 8 y 10 centigramos de morfina. Desde su juventud se notó una propensión al temblor de las manos, muy especialmente de la derecha; que con el trabajo se fue haciendo más sensible, hasta desencadenar una parálisis que le impidió seguir operando; fué cuando dedicó su tiempo al estudio del positivismo, razón que lo llevó a establecer un nuevo procedimiento quirúrgico con las tres etapas: arte, técnica y ciencia.²⁹

Las dolencias acabaron con su vida; el 1o. de Septiembre de 1881, falleció el doctor Clement en medio de un luto generalizado.

GACETA MÉDICA DE MÉXICO

PERIÓDICO

DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE MÉXICO.



EL DÍA 1 DE SETIEMBRE DE 1881

NUMERO 100

EL DOCTOR JULIO CLEMENT,

Benemérito y fundador de la Academia de Medicina de México,
su Vicepresidente en 1881.

Profesor en la Escuela de Medicina de Guadalajara y médico
en el Hospital de Belén de dicha ciudad.

D. E. P.

Poco queda de la memoria de Julio Carlos Agustín Schulze, tanto que no tenemos certeza de que éstos fueran sus nombres propios, incluso su apellido sufre cambios de un autor a otro. Schulze fué también un médico graduado en París que llegó a México para ejercer su profesión. Superior a otros se hizo de fama y buenas relaciones. Su empeño académico lo llevó a pasar un examen que vivificó sus



capacidades e ingresó a la Escuela de Medicina, poco tiempo después se le invitó a formar parte del grupo fundador de la *Sexta Sección*, donde ocupó el cargo de segundo secretario. Dos rasgos suyos quedaron impresos en las páginas de la *Gaceta Médica*; el primero fué la descripción de un caso de *ablución del maxilar superior derecho* de un agricultor de 35 años,³⁰ donde puso de manifiesto su habilidad quirúrgica, pero su talento fué parte de su identificación con México, como lo demuestran sus sentidas palabras pronunciadas en nombre del cuerpo médico extranjero en los funerales del doctor Ignacio Erazo.³¹

Once años después (30 de enero de 1881) y de regresó a París, nos enteramos de su muerte al publicarse una nota³² en la *Gaceta* que dice: "Una triste y lamentable enfermedad: la parálisis general puso fin a su vida".

Dos médicos, cuyos antecedentes desconocemos, firman el Acta Constitutiva de la *Sexta Sección*. El primero de apellido Pirard y del cual sólo queda el testimonio de una lectura del 21 de junio de 1864, publicada posteriormente en el primer volumen de la *Gaceta Médica*.³³ Se trata del caso clínico de una señora de 30 años que padeció metrorragias y un pólipo mucoso que según el autor aparecía y desaparecía alternadamente. Pirard recurrió a la ex-

periencia diagnóstica del profesor Trousseau y describió con detalle cómo la desaparición del pólipo mejoraba la irregularidad menstrual y alejaba la necesidad de un tratamiento quirúrgico. Pirard recetó una terapéutica a base de sales de hierro y tónicos con los que resolvió la enfermedad descrita.

Del segundo personaje tenemos algo más de información. Se trata de Luis Garrone, italiano que estudió en la Universidad de Turín y del que quedan cuatro escritos. El primero, fue las observaciones de unas calenturas intermitentes cuartanas, asociadas con cálculo hepático.³⁴ Se trató del caso de un hombre de sesenta años, icterico, febril y con sensación de plenitud en el hipocondrio derecho. Para cuya solución, el doctor Garrone dispuso descongestionar el hígado mediante sanguijuelas y purgantes. Y para la fiebre suministró una buena dosis de sulfato de quinina. Visitó al enfermo en varias ocasiones, en alguna de ellas se hizo acompañar y cambió impresiones con el doctor Luis Hidalgo y Carpio. Presentó ante los miembros de la Academia el cálculo biliar del tamaño de una avellana, liso y redondo que arrojó el paciente y dijo: "desde aquel momento no volvió el acceso febril..." el enfermo no tardó en restablecerse.

Comparó este caso con el de un médico alemán y concluyó que la quinina no tiene ninguna acción



ante estos síntomas intermitentes y periódicos. Tiempo después (el 10. de febrero de 1865), Don Luis Garrone presentó a la Academia, el caso cianótico de una niña de catorce años.³⁵ Compartió sus observaciones con el doctor Jourdanet y citó a distintos autores (Bouillaud, Andral, Stokes), en los que se apoyó para su diagnóstico diferencial. Añadió: "no es pues irracional el admitir la existencia de una comunicación entre las actividades derechas e izquierdas del corazón, aunque no se oiga ruido alguno anormal, siempre que existan los otros síntomas que la indican".

Dos textos más publicó el doctor Garrone, ambos sobre fiebre amarilla observada en la ciudad de México; se trató de individuos llegados de Veracruz, cuyos síntomas pusieron de manifiesto el sentido sanitario y la preocupación del autor por esta enfermedad.³⁶ El segundo de estos escritos fechado el 4 de julio de 1866, es el último testimonio presencial de éste insigne médico italiano. Ignoramos su historia por el resto de su vida y cuando murió.

Pongamos término a estas biografías. La infiltración del espíritu médico francés en la Academia desapareció, aquella conquista científica acabó prácticamente en las primeras décadas de éste siglo. Seguro que aún percibimos los latidos de aquellos fundadores, fué su vocación académica y su gran entusiasmo lo que les acercó más a nosotros.

Notas

¹ El tema ha sido tratado por varios investigadores quienes detallan *in extenso* cómo se forjó el sentido médico y académico en México. Recomendamos en particular el libro del Dr. Francisco Fernández del Castillo: *Historia de la Academia Nacional de Medicina de México*. (Ed. Fournier). México, 1957. p.p. 9-39. Asimismo 1a: *Historia de la Fundación de la Academia Nacional de Medicina y su Tiempo*, del Dr. Germán Somolinos D'Ardois, publicado en el Volumen II del Libro Conmemorativo del Primer Centenario. México, 1964. p.p. 593-621 y el Ensayo del Dr. Juan Somolinos Palencia: *Una Antigua Jornada Académica*, publicado en *Reseña Histórica* No. 1, Academia Nacional de Medicina. México, 1979.

² Para desarrollo de sus actividades, la *Sexta Sección* se organizó internamente en cinco subsecciones:

- 1a. Patología
 - 2a. Higiene, Medicina Legal y Estadística Médica
 - 3a. Medicina Veterinaria
 - 4a. Materia Médica y Farmacología
 - 5a. Fisiología y Antropología
- Ver el informe de Carlos Alberto Ehrmann en la *Gaceta Médica de México*, Vol. I, No. 1, México, 1865. p.p. 513-516.

³ La Sección Sexta quedó dirigida por tres médicos extranjeros y tres mexicanos:

Presidente:	Carlos Alberto Ehrmann
Primer Vicepresidente:	Miguel F. Jiménez
Segundo Vicepresidente:	Carlos Alberto Clement
Primer Secretario:	Agustín Andrade
Segundo Secretario:	Julio Carlos Agustín Schulze
Tesorero:	Rafael Lucio

⁴ Desde un principio, se decidió sesionar regularmente, una vez por semana. El reparto de los miembros en las cinco subsecciones se hizo de común acuerdo siguiendo la experiencia y los deseos de cada uno de ellos; teniendo a su vez una entera libertad en la elección de los temas a tratar. Los resultados de esta organización, dependían exclusivamente de la buena voluntad, de la libre opinión y discusión de sus integrantes. *Ibid*, Nota 2.

⁵ *L'Estafette* fué un período semioficial publicado durante los años de intervención francesa (1859-1866).

⁶ Inmediatamente después de inaugurados los trabajos de la Sexta Sección y durante los primeros años de actividad, aparecen en los índices e informes de la *Gaceta Médica de México*, otros nombres de médicos cuya importante participación merece un detallado análisis. Tan sólo en el primer años (1864-1865), se suma al grupo fundador: Luis Baillif, Leonel Chassin, Juan Fenelon, Augusto Adolfo Croullevois, Augusto Tourraine, Federico Semeleeder, Lamberto Linquette, David y Enrique Adolfo Liberman.

- ⁷ 1. Médico Jefe de 1a. Clase
 2. Médico Jefe de 2a. Clase
 3. Médico Mayor de 1a. Clase
 4. Médico Mayor de 2a. Clase
 5. Médico Ayudante Mayor de 1a. Clase
 6. Médico Ayudante Mayor de 2a. Clase
 7. Farmacéutico Mayor de 1a. Clase
 8. Farmacéutico Mayor de 2a. Clase
 9. Farmacéutico Ayudante de 1a. Clase
- (Tomado del Anuario del Cuerpo de Sanidad, ejército expedicionario francés 1865). Cortesía de los Servicios Históricos del Ministerio de la Defensa de la República Francesa.

⁸ Entre las notas biográficas de Carlos Alberto Ehrmann recomendamos la lectura del *Homenaje a los 100 Años de su Fallecimiento*, Fernández del Castillo, Francisco.: Doctor Carlos Alberto Ehrmann, Primer Presidente de la Academia de Medicina de México, recordando el Primer Centenario de su Muerte. *Gaceta Médica de México*, Vol. 102. México, 1971, p.p. 325-335; y Steimle, R.: *Albert Ehrmann (1821-1870)*. *Histoire des Sciences Medicales*. Vol. 18, París, Francia 1984. p.p. 208-214.

⁹ Tomado del ensayo biográfico de Juan Fenelon: *Biografía del Doctor Clement*. *Gaceta Médica de México*. Vol. 17. México, 1882. p.p. 408-409.

¹⁰ Años antes y como resultado de la Batalla de Solferino (1859), el Doctor A. Bertherand jefe de la ambulancia del Gran Cuartel General, dejó en su escrito *Letters Médico-Chirurgicales* una detallada reseña de los problemas sanitarios y la escasez de personal de asistencia, que hubo de enfrentar. Asimismo, el auxilio que obtuvo de la parte civil encabezada por Henry Dunant quien fuese fundador de la Cruz Roja.

- ¹¹ *Gaceta Médica de México*. Vol. I. México, 1864:
- 1.- *Geographie Medicale* (la route de Veracruz a México), p.p. 92-97.
 - 2.- *Tabardillo et Fievre typhoide d'Europe*. p.p. 188-191.
 - 3.- *Resume (des travaux de la section de medecine depuis Sa. fondation jusqu' au 31 december, 1865)*. p.p. 513-516.
- Gaceta Médica de México*. Vol. II. México, 1866:
- 4.- *Chirurgie, description d'un appareil pour la fracture du col et de la diaphyse du femur*. p.p. 12-6.
 - 5.- *Geographie medicale, la region du typhus*. p.p. 193-199

¹² *Gaceta Médica de México*. Vol. I. México, 1865. *Prospectus*, p.p. 1-3.

¹³ Recordemos que en este tiempo se desconocía el germen de la fiebre tifoidea descubierta por Eberth (1881) y muchos años después la Rickettsia del tifo murino fue identificada por Mooser. Por lo tanto sólo se podían hacer diferencias entre los signos y síntomas de las dos enfermedades, cuya historia natural ocasionaba controversias geográficas.

¹⁴ Ibid, Nota 7

¹⁵ Después de la capitulación de Metz, Ehrmann hubo de enfrentar una lucha ante los innumerables disintéricos, tifosos y heridos de todas clases, lo que le costó enfermar también de disentería; padecimiento que agotó su salud y lo llevó a la muerte a pesar de su buena disposición para la defensa nacional.

¹⁶ Gaceta Médica de México, Vol. I, México, 1864:

1.- Observation de fièvre typhoïde; mort au 24^e jour de la maladie. p.p. 185-188.

2.- Observation de typhus, Complications. p.p. 201-204.

¹⁷ El Comité de Ciencias Naturales y Médicas formó parte de la *Comission scientifique du Mexique* presidida por el ministro de instrucción pública y veinticinco miembros notables dentro de su especialidad. Desde su fundación (27 de febrero de 1864), se dió a la tarea de publicar los *Archives de la Comission Scientifique du Mexique* (3 vols. 1865-1867).

¹⁸ Coindet, Leon.: *Physiologie. De la respiration sur les altitudes*. Gaceta Médica de México. Vol. I. México, 1864. p.p. 3-5, 17-19 y 46-48.

¹⁹ Coindet, Leon.: *Epidémies. Rapport sur une apidémie observée a la Magdalena*. Gaceta Médica de México. Vol. I. México, 1864. p.p. 139-144.

²⁰ En el primer volumen se da una visión general de los principales sucesos de la expedición militar en México de 1862 a 1867. El segundo tomo lo dedica a la parte médica; en él realiza todo un estudio de climatología, fisiología y patología de las altitudes del país, haciendo hincapié en la descripción de los fenómenos que se producen en el momento del paso del nivel del mar a las altiplanicies mexicanas y viceversa, las modificaciones que se operan al principio de la estadía en las alturas, tanto en el hombre sano como en el enfermo, y los efectos que resultan para el organismo al vivir permanentemente en sitios elevados. En el tercer volumen, que es la parte quirúrgica, anota sus conclusiones prácticas, que desde el punto de vista de la higiene interesan tanto a los habitantes de las alturas cuanto al inmigrante. Afirma que la aclimatación en México es sobre todo una cuestión de higiene: sin ella no puede haberla, y que entre más desarrolladas normas de higiene se observan, la mortalidad disminuye. Manuel Soriano publicó el contenido de los tres volúmenes en Gaceta Médica de México. Vol. IX. México, 1914, p.p. 155-161.

²¹ En el anuario de 1865 del Cuerpo de Sanidad Militar del ejército expedicionario, aparecen tres farmacéuticos mayores de primera clase: Benoit, Merchier y Coufart. Asimismo, se anotan tres farmacéuticos mayores de segunda clase y siete ayudantes destinados a distintas ciudades del interior.

²² El nombre de Benoit no aparece en ningún índice de las Revistas Médicas Mexicanas de aquellos años. Sin embargo, pudiera confundirse con el del Mr. Benoit farmacéutico de Sancoins, cuyo nombre aparece en el período de la Academia de Medicina de México. Segunda Serie, Tomo I, p. 307. *Sobre un Antídoto de las Sales de Cobre*. Artículo traducido del *Periódico Français de Pharmacia y Química Médica*. 1841.

²³ Bergeyre, Eugenio.: "*Epizooties, Typhus, Clarbonne Foudroyant*". Gaceta Médica de México, Vol. I. México, 1864. p.p. 132-136.

²⁴ Así lo anotó Manuel Soriano en una lista manuscrita y después en los sucesivos directorios de la Academia Nacional de Medicina.

²⁵ Leguistin, H.: *Higiene, Le Coupox*. Gaceta Médica de México. Vol. I, México, 1864. p.p. 10-12.

²⁶ Leguistin, H.: *Medicine Vétérinaire. Empoisonnement observé sur les chevaux et mulets du corps expéditionnaire du Mexique, lors du passage de l'armée au Rio Frio*. Gaceta Médica de México. Vol. II. México, 1866. p.p. 129 y 145.

²⁷ Para mayor información recomendamos la lectura de la biografía del Dr. Clement que con motivo de su muerte escribió Juan Fenelón en Gaceta Médica de México, Vol. México, 1882. p.p. 405-413.

²⁸ En la *Gaceta Médica de México*, aparecen sus trabajos en los Volúmenes III, IV, VII y VIII, de ellos sobresale un "*Procedimiento de reunión inmediata de las grandes heridas que resultan de ciertas operaciones*", 1867; "*Método de reducir las hernias de la ingle de la mujer*", 1872; y "*Consideraciones sobre puntos prácticos de la cirugía*", 1873. Escribió cinco cartas quirúrgicas: sobre casos notables de puerperio, acerca de un procedimiento de talla perineal, sobre un caso mortal de anestesia por cloroformo, y una respuesta a las críticas que el Doctor Chiralt, de Sevilla, hizo al método de queratotomy media.

²⁹ Con esta base escribió su *Manual de litotomía perineal en el adulto*.

³⁰ Schulze, J.C.A.: *Chirurgie, Ablation du maxillaire supérieur droit*. Gaceta Médica de México. Vol. I. México, 1864. p.p. 89-91.

³¹ *Discurso en la muerte del Dr. Ignacio Eraso, por el cuerpo médico extranjero*. Gaceta Médica de México. Vol. V. México, 1870. p.p. 250.

³² *Nota necrológica del Dr. Schulze*. Gaceta Médica de México Vol. XVI. México, 1881. p. 96.

³³ Pirard.: *Mérorrhagie passive; polype muqueux paraissant et disparaissant alternativement*. Gaceta Médica de México. Vol. México, 1864. p.p. 61-64.

³⁴ Garrone, Luis.: *Patología, Observación de unas calenturas intermitentes cuartanas, entretenidas por un cálculo hepático*. Gaceta Médica de México. Vol. I. México, 1864. p.p. 8-10.

³⁵ Garrone, Luis.: *Patología Médica. Observación de una cianosis accidental sobrevinida en una niña de 14 años*. Gaceta Médica de México. Vol. I. México, 1865. p.p. 353-356.

³⁶ Garrone, Luis.: *Patología Médica. Fiebre amarilla (vómito negro)*. Gaceta Médica de México. Vol. I. México, 1865. p. 456. Endemia del Golfo. Dos nuevos casos de fiebre amarilla observados en México sobre individuos llegados de Veracruz. Gaceta Médica de México. Vol. II. México, 1866. p.p. 231-232.