

**Marcelino Ramírez García (1864-1940), veterinario militar y médico:  
Un luchador integral contra la tuberculosis**

**Fernando J. Ponte Hernando.** MD. PhD. Profesor Titular (ac) de Historia de la Ciencia.  
Grupo de Investigación GI-1565 OARMA (Universidad de Santiago de Compostela)  
Rúa del Villar 30-32. 15705. Santiago de Compostela. Tfno. 669302926.  
[fernandojulio.ponte@usc.es](mailto:fernandojulio.ponte@usc.es)

**Miguel Zafra Anta.** MD. Pediatra. Hospital Universitario de Fuenlabrada (Madrid). Prof.  
Honorífico Universidad Rey Juan Carlos

Marcelino Ramírez García [Bergasa (La Rioja) 1864 - Logroño 1940] fue un veterinario militar y médico español de destacado nivel científico, que dedicó la mayor parte de su trabajo a la tuberculosis, tanto en el aspecto de la patología animal como humana, y a la relación entre ambas. Fue un trabajador integral en la lucha contra ese azote de los seres vivos a la que históricamente se denominó «La peste blanca».

Palabras clave: Veterinaria, tuberculosis, medicina.

Marcelino Ramirez Garcia [Bergasa (La Rioja) 1864 - Logroño 1940] was a spanish military vet and medical doctor of remarkable scientific level, who devoted most of his work to tuberculosis, both in terms of animal and human pathology, and the relationship between them. He was a committed worker in the fight against that scourge of animal and human life, historically called "The White Plague".

Keywords: Veterinary, tuberculosis, medicine.

### **Nacimiento y primeros años**

Nació en Bergasa, (La Rioja), el 2 de junio de 1864.

### **Veterinario**

Hizo esta carrera en los cursos 1882-83 a 1886-87. Consiguió Premio, o sea Matrícula de Honor, con los criterios de hoy, en Fisiología, y accésit, segundo premio, en Higiene.

Ejerció brevemente como veterinario inspector de carnes, interino, en el Ayuntamiento de Alfaro (La Rioja).

### **Número 1 en el Ejército**

Tras presentarse a las oposiciones en 1895, fue número 1 de su promoción, de 76 miembros.

Pronto fue destinado al Regimiento de Cazadores de Albuera, en Logroño. Allí llevó a cabo una labor destacada en varios frentes. En 1900, hizo al Alcalde de Logroño, D. Francisco de la Mata, la propuesta de someter a la prueba de la tuberculina a las vacas locales que fue entusiásticamente apoyada por el regidor y que finalmente devino en un proceso complejo que fracasó por intereses de los ganaderos, y obstáculos legales y, presuntamente, científicos. No obstante el prestigioso Dr. Espina y Capó presentó en la Real Academia Nacional de Medicina (entonces Real Academia de Medicina de Madrid), órgano consultivo del poder central, un duro, contundente y bien fundamentado voto particular en contra del dictamen de esta Corporación y en favor de las tesis de Ramírez y De la Mata. A pesar de ello, el Alcalde y a D. Marcelino recibieron la felicitación de las más altas autoridades médicas y veterinarias nacionales y extranjeras.

### **Médico**

Los 7 cursos de la carrera de Medicina, de entonces, los hizo, también en la Universidad de Zaragoza, salvo un breve inicio en Salamanca, en apenas 4 cursos y un trimestre. El 15 de junio de 1903, terminó, con la calificación de aprobado, los ejercicios del grado de Licenciado en Medicina

y Cirugía, recién cumplidos los 39 años.

Puso un Sanatorio privado, de varias plantas, en Logroño, en la Calle marqués de Murrieta, esquina a la vuelta del Peine, para atención integral de los enfermos tuberculosos.

### **Matrimonio y familia**

En 1896, al poco tiempo de llegar a su regimiento de Logroño, contrajo matrimonio civil y canónico con D<sup>a</sup> Amalia Carrillo Gil. No tuvieron hijos.

### **En Galicia**

A los 52 años, en 1916, al ascender a Veterinario Mayor, Comandante, fue nombrado Jefe de Veterinaria militar de la 8<sup>a</sup> Región Militar, con sede en La Coruña, donde estaría hasta su ascenso a coronel en 1926.

En esta etapa gallega es quizás, en la que más equilibradamente compaginó D. Marcelino el ejercicio de sus dos profesiones. Dada su dedicación, por un lado a la veterinaria militar, y a la civil, colaborando con la Cátedra Ambulante del Consejo Provincial de Fomento que capitaneaba el veterinario D. Juan Rof Codina (1874-1967), y, por otro, como médico del dispensario antituberculoso de La Coruña. De este llegó a ser director, y después presidente de su Junta Facultativa, por elección.

Con frecuencia, tanto en actividades públicas de difusión científica y congresos, como privadas, encontramos juntos a Rof Codina y a Ramírez. Debió haber una gran amistad entre ellos. Rof también había sido veterinario militar, brevemente, entre 1898 y 1902, ingresando con el número 3 de su promoción.

Juan Rof Codina como Inspector de Higiene y Sanidad pecuarias de La Coruña, con una ponencia sobre *Abastecimiento de carnes* y Marcelino Ramírez, que presentó varios trabajos científicos para aclarar conceptos erróneos de la «medicina médica y veterinaria», concurren a la IV Asamblea Nacional Veterinaria (ANVE) como los dos representantes destacados de la región gallega.

Se aprecia en ambos un gran interés por contribuir a la formación de las clases trabajadoras. Fundamentalmente, en lo referente al ámbito de la salud pública, tanto del ganado o animales domésticos, como humana.

Esto era concurrente con las actividades que en la época desarrollaba La Reunión Recreativa e Instructiva de Artesanos, principal órgano cultural coruñés de las clases populares, al que siempre tuvieron en gran estima las élites. No en vano, dieron conferencias en esta asociación personalidades como Gordón Ordás, Ortega y Gasset y Nóvoa Santos.

En otras ocasiones ambos veterinarios eran requeridos para cuestiones más prácticas y urgentes, como ante epizootias para ayudar en la planificación de acciones a emprender.

Marcelino presentó, con gran éxito, al congreso Pedagógico de Lugo de 1923, su trabajo *Psicología del niño tuberculoso*.

El domingo 1 de noviembre de 1925, bajo el título *Interesantes lecciones a los ganaderos*, se publicaba en *El Heraldo Gallego* que los dos compañeros Rof Codina y Ramírez, habían impartido interesantes charlas en el Ayuntamiento de Neda. Tuvieron lugar en sesiones de mañana y tarde en la parroquia de Anca y en el local sindical respectivamente, en presencia de todo tipo de notables de la zona: representantes políticos, profesionales, veterinarios titulares, clero, miembros de los sindicatos, ganaderos, maestros, etc.

Marcelino Ramírez presentado como Jefe de veterinaria militar de la octava región e ilustre fisiólogo, disertó sobre *La lucha contra la tuberculosis de los animales domésticos en Galicia*. Hizo hincapié en la necesidad de hacer «cultura popular fisiológica». Estas tres palabras parecen ser una obsesión en el ánimo de D. Marcelino pues las empleó de modo idéntico en su trabajo del año anterior, presentado al Congreso Nacional de Ciencias Médicas de Sevilla: *Herencia, predisposición y pretuberculosis desde el punto de vista de la cultura popular fisiológica*.

En la presente ocasión insistió en que esto era imprescindible «antes de ejecutar el plan de lucha indispensable» que proyectaban llevar a cabo.

Puso de manifiesto la necesidad de implantar el diagnóstico precoz de la tuberculosis en el

ganado vacuno mediante la prueba de la tuberculina. Refirió el ejemplo de la campaña llevada a cabo por Bang, en Dinamarca, que había logrado terminar con las vacas tuberculosas, que fueron sustituidas por animales sanos de razas mejoradas, reconvirtiendo lo que era una ruina social de todo tipo, en una importante fuente de riqueza.

Explicó el peligro de convivir personas, en especial niños, con animales enfermos y la necesidad de poner aparatos esterilizadores de carne en los mataderos para aprovechar este alimento que se destruía con grave perjuicio para la economía y la alimentación de la gente.

Ramírez tuvo un éxito notable, hablando Rof, a continuación, sobre *Momento actual de la ganadería de abasto en Galicia*.

A partir del 29 de noviembre de 1925, ambos acuden a Ferrol, varios días, como profesores de la referida Cátedra ambulante del Consejo provincial de Fomento a dar sendas conferencias en el Centro Obrero de Cultura. En esta ocasión Ramírez disertó sobre *medios de prevención de la Tuberculosis infantil*, y Rof sobre *mejora ganadera*.

Con motivo de la II Asamblea de la Unión Nacional Veterinaria (U.N.V.), germen del actual Consejo General del Colegio de Veterinarios de España, celebrada en Madrid, del 18 al 23 de Mayo de 1922, y presidida por D. Félix Gordón Ordás, D. Marcelino participó activamente en las discusiones y apoyó con entusiasmo la puesta en marcha de los distintos proyectos que, en concreto, eran:

El establecimiento de una fábrica y depósito de herraje y clavazón por la Unión Nacional Veterinaria; que tuvo sus críticos porque creían, acertadamente, que el futuro de la veterinaria iba unido al ejercicio científico y no al arte de herrar; La formación de una entidad económica que podría llamarse Banco Veterinario o Banco Pecuario, constituido, única y exclusivamente, por capital de la Clase, al objeto de prestar apoyo pecuniario para cuantos fines fueran de utilidad para la veterinaria: la fábrica referida; y Un Instituto de sueros y vacunas, el Montepío, la Caja de resistencia y otras.

### **El Dispensario antituberculoso de La Coruña**

La labor de los médicos del Dispensario era gratuita y altruista. Por ello, aunque este establecimiento tuviese un carácter oficial, no constituía ningún pingüe pluriempleo para nadie, aunque, no cabe duda, de que otorgaba cierto prestigio profesional.

El Dr. Ramírez estuvo presente como representante del Dispensario Antituberculoso de La Coruña en los más importantes foros sobre tuberculosis humana de la época. Entre ellos, la *Conferencia de los Médicos de la Lucha Antituberculosa*, celebrada en Madrid, del 26 al 31 de mayo de 1924, en la que presentó el *Proyecto de bases para la organización de la lucha antituberculosa en España*, documento que los médicos del dispensario herculino elevaban a la Comisión organizadora y que, al año siguiente, volvieron a presentar en la «Conferencia de la Fuenfría» del 3 al 5 de septiembre de 1925 en el Sanatorio de ese nombre ubicado en Cercedilla (Madrid). También tuvo un papel preponderante en la lucha por la consecución del Sanatorio Antituberculoso de Cesuras que, finalmente, no prosperó. En La Coruña puso una consulta privada en la Plaza de Lugo 10.

### **Publicaciones y labores de Ramírez**

Sus publicaciones más reseñables son: su tesis doctoral de 1907, en Medicina, titulada: *La tuberculosis bajo el punto de vista de su transmisión recíproca entre los animales y el hombre*; manuscrito que publicó en 1908, con el título *La tuberculosis desde el punto de vista sanitario, económico y sociológico*, añadiéndole un pequeño capítulo de adición al capítulo IX referido al diagnóstico por la técnica tuberculínica mediante: oftalmológico, cuti, dermo e intradermoreacción; y el libro *Tuberculinodiagnóstico y Tuberculinoterapia*, de 1912, que prologó el académico D. José Verdes Montenegro, uno de los grandes fisiólogos españoles, que sería Director General de Sanidad en 1933. Este libro fue saludado con respeto por la prensa gallega, como necesario para todo médico y veterinario, cuatro años antes de la llegada de Ramírez a Galicia.

También son de destacar *Diagnosis y Terapia específicas del Muermo en el ganado del Ejército* (1916) y *Tisiología de la Infancia* (1926). Estas últimas ya vieron la luz estando su autor

en Galicia.

El Dr. Ramírez se alineó siempre con las corrientes científicas más avanzadas de investigación y laboratorio, en el estado de la ciencia en su momento, siendo, en materia de tuberculosis, un contagionista convencido, frente a los que defendían el papel preponderante de la herencia, con sus diferentes interpretaciones, en la transmisión de este azote de los seres vivos de distribución universal. Ramírez se empeñó durante muchos años en el tratamiento tuberculínico, reconociendo, eso sí, sus limitaciones, hasta que, en los años finales de su vida profesional, reconoció que la única terapia eficaz en ese momento era el retorno a la medicina preventiva. Cabe decir en su descargo que figuras nacionales como Verdes participaban de la misma opinión en una época de escasas opciones terapéuticas.

Mostró siempre un encomiable interés por la cobertura social de la enfermedad para los trabajadores, los pobres y los niños. Es de destacar su artículo, netamente progresista: *Seguro social contra la tuberculosis*, publicado en *El Ideal Gallego* el 25 de julio de 1924 en la página 15, pocos meses después de haberlo presentado como ponencia a la reunión de La Conferencia de los Médicos de la lucha antituberculosa en Madrid.

Ramírez recibió, no sin algunas polémicas, el general reconocimiento de la comunidad científica, siendo merecedor de diferentes premios por sus actividades de toda índole, veterinarias y médicas, civiles y militares.

Manteniendo una intensa labor en su doble ámbito profesional, al que se dedicó con inusitado equilibrio, logró moverse en el mismo ambiente científico que otros prestigiosos veterinarios y médicos españoles de primera fila.

Cultivó ambas profesiones con destacada solvencia, dedicando, la mayor parte de su labor a la tuberculosis, salvo su libro dedicado al muermo en el ganado del Ejército.

Dada la abundante presencia de caballos y mulos en los cuarteles de la época, la población militar, en especial los cuidadores de los équidos, estaba naturalmente expuesta a contraer esta grave enfermedad; lo que, unido al quebranto económico y operativo que suponía la pérdida de animales, constituía una seria preocupación del mando y de la Sanidad militar.

También reactivó la capacidad científica de sus colaboradores en veterinaria militar aumentando el número de conferencias y publicaciones de estos.

#### **Nuevos planes de estudios de veterinaria**

La formación académica y continuada de los veterinarios, fue un asunto por el que siempre estuvo interesado, pues ya, en 1895, había sido presidente de la Asociación veterinaria Navarro-Riojana, que llegó hasta el ministro a:

«solicitar la reforma de los planes de estudio y la corrección de las deficiencias y abusos que se cometen en los exámenes de ingreso en casi todas las Escuelas, exigiendo un preparatorio más científico cursado y aprobado en los institutos, según el proyecto publicado en La Gaceta del día 2 -de ese mes de abril de 1895- por el Director general de Instrucción Pública»

Con el apoyo de destacadas figuras de la veterinaria nacional, Sanz Egaña, Gordón, Rof, etc., llegó a proponer, un nuevo plan de estudios y diversas categorías profesionales, a imagen y semejanza de los ingenieros agrónomos, con una carrera de grado medio (peritos entonces) y otra superior. También participó, con Gordón Ordás y Rof Codina en la génesis del fallido Instituto de Zootécnicos españoles y en los principales foros científicos de la época, incluso después de jubilado.

Al ascender a coronel, en 1926, fue objeto de un gran homenaje en el coruñés Kiosko Alfonso, por los colegios de médicos y veterinarios de Galicia por su gran implicación en pro de esta tierra, como destacó la prensa «mayor que la de muchos gallegos».

#### **Etapa final**

Marcha a Burgos donde ejerció el mando de coronel jefe de veterinaria militar de la 6ª Región jubilándose el 2 de junio de 1928, a los 64 años.

Bergasa lo declaró hijo predilecto en 1921, le dedicó la plaza mayor y el Colegio Público, que ha

llevado su nombre hasta que se cerró en los años 90, yendo ahora los niños al colegio a Arnedo, y convirtiéndose en centro juvenil, que sigue llamándose Marcelino Ramírez. Instituyó, de su peculio particular, becas para estudiantes de Bergasa y contribuyó a mejorar los accesos al pueblo.

D. Marcelino falleció en la capital riojana, a los 76 años, a las doce horas del 13 de octubre de 1940 de una uremia, secundaria a pielonefritis.

#### Fuentes primarias

Archivo Histórico Militar de Segovia. Hoja de Servicios de D. Marcelino Ramírez García. Cuerpo de Veterinaria Militar.

AGA. Expediente de Veterinaria de D. Marcelino Ramírez García. Sign. 31-15049-05068. Alcalá de Henares.

AGA. Expediente de Medicina de D. Marcelino Ramírez García. Sign. 31-16527-01221. Alcalá de Henares.

Archivo Intermedio Militar Noroeste de Ferrol.

Archivo Municipal de Logroño.

Archivo Histórico Universidad de Zaragoza.

#### Bibliografía

**Cid Díaz, J.M** (Coord.) (2000) *Temas de historia de la veterinaria*.

Vol. I. y II (2004) Murcia. Universidad.

**Moreno Fernández-Caparrós, L. A.** (2010) *Contribución de la Veterinaria Militar al prestigio del instituto de Higiene Militar (1885-2010)* Discurso de ingreso en la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental como Académico Correspondiente.

**Sáenz Cenzano, S.** (1948) Apuntes históricos de Logroño. Vida y obra de tres alcaldes distinguidos. *Berceo*. Nº 7. P.183-187.

**Serrano Tomé, V.** (1971). *Historia del cuerpo de veterinaria militar*. Departamento de Producciones y Economía. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Imprenta Fareso, Madrid, 230 p. Tesis doctoral.