

## José Vidal Munné (1896 - 1958)

*Por Santos Ovejero del Agua*



Por haber tenido la fortuna de conocer y disfrutar de la gran obra científica, así como de la amistad del que contribuyó, en gran parte, a mi formación científica, y profesional, redacto con satisfacción esta síntesis sobre Vidal Munné, el cual con D. Cayetano López y otros microbiólogos de la Escuela de Turró, contribuyó a desarrollar en nuestra Patria un ambiente vocacional por la Microbiología, a la que él se entregó con entusiasmo y afán de magisterio.

Vidal fue, en su fecunda vida, el arquetipo de un auténtico hombre de Ciencia, de investigador y de maestro.

Nuestro admirado amigo, desaparecido prematuramente, era un intelectual en la acepción más noble de este vocablo; para nosotros, identificados con el pensamiento de uno de los universitarios más prestigiosos de todos los tiempos, nos referimos al Prof. Laín Entralgo, "el intelectual es el hombre que, profesional o vocacionalmente, se consagra a la tarea de buscar, conquistar y exponer la verdad". Esta definición, bien conocida en el saber de los auténticos intelectuales de todos los campos de las ciencias y de las letras, fue sin duda la ruta que con sencillez, alegría y eficacia, siguió siempre en su vida inteligente y laboriosa el Dr. Vidal Munné.

Conocí a Vidal Munné cuando juntos realizamos en el año 1929 las oposiciones para in-

greso en la Sanidad Veterinaria Provincial. En aquel trance administrativo, tan poco prestigiado posteriormente, me refiero con carácter general a las oposiciones, Vidal y Carda, destacarán por su sólida formación científica, ocupando las primeras plazas de aquel naciente Cuerpo de Jefes de las Secciones de Veterinaria de los Institutos Provinciales de Sanidad.

Vidal eligió Barcelona y allí continuó trabajando en su quehacer científico en el Laboratorio Municipal, con los Dres. González, Domingo y demás investigadores de la Escuela de Turró.

En 1931 realizaba yo en Barcelona, trabajos en el Laboratorio Municipal, con Vidal, y en el Instituto Veterinario, con D. Cayetano López; jamás podré olvidar el cariño con que me acogieron y las enseñanzas que me prodigaron y que tanto han contribuido a mi posterior especialización.

Es de justicia destacar en la semblanza de Vidal Munné, que en aquellos años, rodeábamos al maestro unos cuantos jóvenes deseosos de aprender Microbiología. Era aquel momento científico la etapa de la Vacuna Antituberculosa B.C.G., tan discutida, a pesar de ser uno de los trabajos de mayor rigor científico de la vieja Escuela francesa, representada entonces en este campo científico por Calmette y Guérin. Vidal conocía muy bien, no solamente la técnica del B.C.G., sino el concepto de la inmunidad antituberculosa.

Durante nuestra etapa de discípulos de Vidal Munné en Barcelona, realizamos trabajos sobre preparación de sueros precipitantes e identificación de proteínas. Asimismo, dedicamos algunos días a conocer el bacteriófago, asistiendo a los primeros ensayos del fenómeno de la bacteriofagia sobre *Salmonella typhi*, agente etiológico, como es sabido, de la fiebre tifoidea humana.

Vidal nos enseñaba ilusionadamente, con sencillez, cariño y generosidad, aquel fenómeno biológico descubierto por Twort-D'Herelle. Tal



vez en aquella etapa científica no podía sospecharse que el bacteriófago en el que se confiaba excesivamente como agente terapéutico y el cual no ha proporcionado resultados favorables

JOSÉ VIDAL MUNNÉ

## LA PSICOLOGÍA DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS A TRAVÉS DE LOS FABULISTAS

Prólogo de C. Sanz Egaña

MADRID MCMLI

en este campo, iba a ser, sin embargo, el material más adecuado para conocer este mundo de los virus en el cual la microscopía electrónica y la bioquímica se adentrarían para, una vez más, iluminar a los biólogos que, como Vidal, buscaron siempre la verdad que, algunas veces, tiene carácter temporal, como resultado de los grandes avances de esta técnica que nos está proporcionando la guerra, la paz, la esclavitud, el ocio, y el trabajo.

Conviene no olvidar un instante, que antes de que se consideraran inseparables la investigación y la enseñanza, con cuya asociación cree-

mos se realiza en grado sumo la tarea docente, Vidal, que no sufrió la dura oposición a la cátedra, ejerció con vocación, eficacia y desinterés la elevada función de Profesor especial de Bacteriología experimental en el Doctorado, entonces Diplomado en Estudios Superiores de Veterinaria.

Los pocos alumnos que tuvieron el placer de asistir a sus enseñanzas teórico-prácticas, aún recuerdan a Vidal como auténtico maestro.

Más tarde, durante su permanencia en Madrid, continuaba Vidal sus trabajos sobre una vacuna contra la brucelosis, y en el año 1933, acompañado por los compañeros Poyatos, Caruezo y por mí, realizó la primera campaña para ensayar en el campo su vacuna bautizada por él como Cock-tail o Brucelón. Su aplicación en bovinos sanos y enfermos en los pueblos de Buiza, Folledo y Besande, de la provincia de León, obtuvo como resultado un sensible descenso en los abortos, por lo que esta vacuna original, siguió utilizándose en otras provincias españolas, hasta la aparición de las actuales cepas atenuadas e inactivadas, y muy especialmente hasta la obtención de la estirpe B-19.

Durante este período realizamos con Vidal muchas reacciones de aglutinación lenta en el mismo campo y con escasos medios; tal vez los resultados no fueran tan correctos como con el método de suero "standard", pero entonces y ahora, lo importante es trabajar y los que tuvimos la suerte de poder realizar esta tarea con un maestro, vivimos ilusionados y agradecidos, contrastando nuestros conocimientos de laboratorio, con los problemas de campo, que al final de la jornada nos dan el verdadero valor de tanta literatura de trasplante, que algunas veces nos impide ver el árbol de la verdadera ciencia experimental.

Necesitaba la Veterinaria en Madrid para iniciar sus tareas en aquel Instituto de Biología Animal, de C. Ruiz Martínez, Arroyo, González Alvarez, Carda, Océriz, Colomo, Morros y tantos otros ilustres especialistas, un profesional aureolado por sus cualidades humanas y por su alto prestigio científico. Vidal fue nombrado Director de aquel centro, dejando durante unos años su querida Barcelona, para residir en Madrid, rodeado de un extraordinario equipo de colabo-



ración en los diferentes Servicios del Instituto de la Calle de Embajadores.

La figura científica de Vidal Munné, adquiere particular relieve cuando es nombrado Director del Instituto de Biología Animal. Aquel centro de investigación, estructurado sobre unas bases legales ambiciosas y adaptadas a la problemática de la Ganadería española, inició su vida y realizó una gran tarea de enseñanza e investigación con los escasos recursos económicos de la época.

Sin coeficientes, ni microscopios electrónicos, pero con una vocación ejemplar, Vidal y sus inteligentes y entusiastas colaboradores, pusieron los cimientos de lo que pudo ser más tarde uno de los mejores Centros de investigación biológica de nuestra Patria.

Veterinarios, farmacéuticos, químicos y biólogos, iniciaron la colaboración interprofesional que hoy parece el descubrimiento del siglo. Vidal fue el adelantado del asociacionismo científico y técnico, rompiendo los clásicos moldes del profesionalismo a ultranza.

No obstante esta apertura en el campo de la colaboración científica, Vidal siente hondamente un gran amor por la Veterinaria, la que como siempre ha tenido que lograr sus conquistas en la esfera oficial con mayor esfuerzo que otras profesiones.

Vidal, con su clara inteligencia, su gran capacidad de trabajo, su vocación investigadora y su espíritu profesional abierto siempre al diálogo y la entrega generosa, realizó una tarea que contribuyó en gran escala al avance de aquella Veterinaria ilusionada por ser útil a la Patria, por conquistar el respeto de la Sociedad y el prestigio a que se consideraba acreedora.

Permítasenos, en homenaje a los lectores, prescindir de un examen exhaustivo de la amplia obra científica de nuestro malogrado y querido maestro Prof. Vidal Munné.

Vidal fue un gran bacteriólogo, se adentró en el frondoso campo de la Virología, transmitiéndonos el fruto de su experiencia y meditación, publicó ensayos de Inmunología llenos de originalidad y doctrina científica, y por último señaló la ruta de una bacteriología de la leche,

capaz de servir de base a una producción higiénica y control de tan preciado alimento.

En la última etapa de su vida, reincorporado a Barcelona para disfrutar de su pueblecito natal de Piera, continuó su trabajo sobre antibióticos, ocupando un puesto destacado en una de las industrias biológicas más importantes de Europa.

Entre sus publicaciones científicas deberemos citar las siguientes:

*Divagaciones Inmunológicas.—El Organismo frente a los microbios.—La Odisea de los microbios.*

Los trabajos experimentales más importantes, que resumen su destacada labor de investigación son los siguientes:

**JOSÉ VIDAL MUNNÉ**

## EL ORGANISMO FRETE LOS MICROBIOS



**SALVAT EDITORES, S. A.**

BARCELONA · MADRID · BUENOS AIRES · MEXICO · RIO DE JANEIRO



## LA ODISEA DE LOS MICROBIOS

**J. VIDAL MUNNÉ**

Ex Director del Instituto de Biología Animal  
Jefe de la Sec. de Vacunas del Laboratorio Lati

Conferencia dada en el Instituto Francés,  
el día 18-XII-45, con motivo de la Semana Pasteur

Las técnicas que determinan la calidad de una leche. *Rev. de H. y S. P.* 1930-XX-28.

Investigaciones sobre la inmunidad en el muermo. *Rev. de H. y S. P.* 1931-XXI-450.

Sobre la patogenia del tétanos. *Rev. de H. y S. P.* 1931-XXI-727.

El comercio lechero español.—Medios para corregir sus deficiencias. *Rev. de H. y S. P.* 1932-XXII-404.

Enfermedades infecciosas de las abejas. *Rev. de H. y S. P.* 1932-XXII-960.

Un nouveau procédé de lutte contre la fièvre ondulante (Un nuevo procedimiento contra la fiebre ondulante). *Primer Congreso Internacional de Higiene Mediterránea*, Marsella, 20-25, septiembre de 1932. *Rev. de H. y S. P.* 1933-XXIII-966.

Contribución experimental al mecanismo de la inmunidad anticarbuncosa. *Rev. de H. y S. P.* 1935-XXV-79.

El aborto infeccioso de la cabra. *Rev. de H. y S. P.* 1923-XIII-34.

La obra anafiláctica de Turró. *Rev. de H. y S. P.* 1926-XVI-711.

El aborto epizootico y sus relaciones con la fiebre de Malta del hombre. *Rev. de H. y S. P.* 1927-XVII-265.

El control sanitario de la leche. *Rev. de H. y S. P.* 1927-XVII-436.

La profilaxis de la tuberculosis bovina. *Rev. de H. y S. P.* 1927. XVII-736.

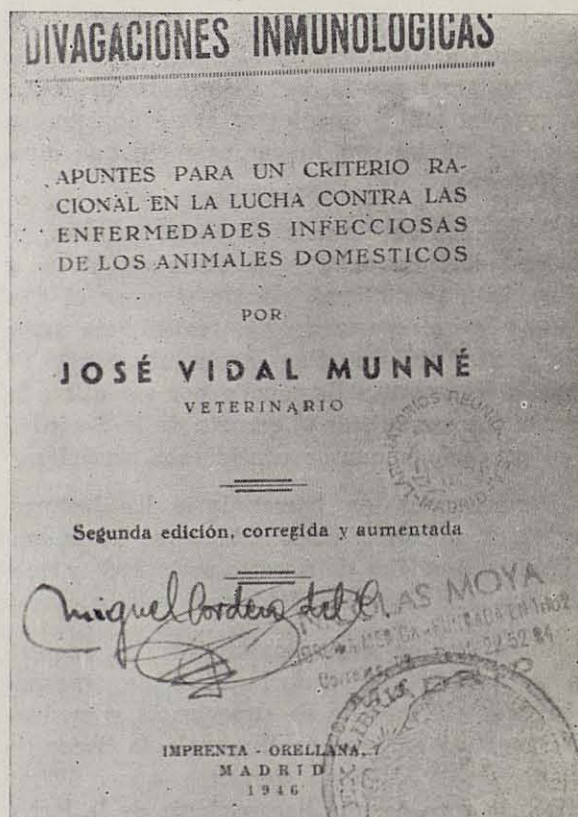
Sobre el tratamiento del tétanos. *Rev. de H. y S. P.* 1928-XVIII-540.

Las septicemias de las aves de corral. *Rev. de H. y S. P.* 1929-XIX-501.

La bacteria de ataque y el B.C.G. *Rev. de H. y S. P.* 1929-XIX-748.

El aborto epizootico y la fiebre ondulante. *Rev. de H. y S. P.* 1929-XIX-918.

Sugestiones para la reglamentación de la higiene. *Rev. de H. y S. P.* 1929-XIX-1948.





Los nuevos métodos de vacunación antirrábica. *Rev. de H. y S. P.* 1935-XXV-185.

Sobre la profilaxis de las Brucelosis. *Rev. de H. y S. P.* 1935-XXV-293.

Por último, siguiendo su línea de lector incansable, fuera del campo de la Microbiología, en 1950 publicó su libro *La Psicología de los animales domésticos a través de los fabulistas*. En el prólogo de este magnífico y original libro, el ilustre Veterinario Dr. Sanz Egaña, escribió lo siguiente: "Tres cualidades reúne el autor para haber logrado plenamente su propósito: es bibliófilo, es erudito y es Veterinario. Así se explica que, siendo en gran parte las páginas de esta obra copiadas, resulte un libro original".

Quisiéramos terminar esta breve semblanza sobre uno de los hombres de ciencia más destacados que ha tenido la Veterinaria de la "Edad de Oro", poniendo especial acento sobre el magisterio de Vidal Munné.

Vidal desde su viejo Laboratorio Municipal de Barcelona inició la transmisión de la verdad científica a todos aquellos que deseamos disfrutar de la generosa entrega de la verdad conquistada con el estudio y el trabajo; fuimos Teodoro V. Lajo y yo, en un corto periodo, dos afortunados de ese Magisterio ejemplar de Vidal.

Más tarde en Madrid, a pesar de su permanente nostalgia por la Cataluña que llevaba en lo más profundo de sus mejores sentimientos, Vidal desarrolló a fondo su tarea de aprender y enseñar en aquellos dos Centros tan próximos y tan de la Veterinaria austera, romántica y ambiciosa. La vieja Escuela de Veterinaria de Embajadores, 68 y el I.B.A. de Embajadores 70, son testigos de la dedicación plena de un hombre excepcional, en el que nunca supimos qué admirar más, si su autenticidad en el campo científico o su culto a la amistad. Esta última virtud nos ha permitido meditar con frecuencia sobre el pensamiento de Shakespeare: "En mis amigos están mis riquezas".



Vidal Munné visto por Romero Escacena.

Finalizamos afirmando que Vidal fue un auténtico investigador y un maestro ejemplar. Fieles al concepto de Marañón pensamos con este ilustre médico, que "El profesor sabe y enseña. El Maestro sabe, enseña y ama, y sabe que el amor está por encima del saber y que solo se aprende de verdad lo que se enseña con amor".

Que el ejemplo de la vida del Dr. Vidal Munné sea la antorcha que ilumine el frondoso campo al que hemos de dedicar las mayores horas de nuestra vida los Veterinarios del Mundo.

Nuestra oración y la imitación de su vida ejemplar es el mejor homenaje que podemos rendir a su memoria.