

Apuntes para una historia de la Otorrinolaringología española (I) Juan Bartual Moret (1863 - 1940)

JUAN BARTUAL PASTOR, CATEDRÁTICO DE O.R.L. UNIVERSIDAD DE CADIZ
JUAN BARTUAL MAGRO. M.I.R. III HOSPITAL GENERAL DE MURCIA

1.- *El Universitario.- Resumen curricular*

Nació en Valencia en 1863 en la madrugada del 25 de Junio (1), según consta en la partida de Bautismo en la Iglesia Parroquial de los Santos Juanes de Valencia en el folio 321 del Libro de Bautismos. En la concesión del pase a la segunda reserva por el Coronel de la Zona Militar de Valencia se ha escrito el día 24 de Junio como fecha de su nacimiento (2). Su padre, Luis Bartual Moreno era médico y miembro de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valencia.

Obtuvo el Título de Bachiller en el Instituto de Valencia en 1877 y decidió estudiar Medicina por razones familiares (1), siendo becado, previa oposición anual, por la propia Facultad de Medicina. Es nombrado Alumno Interno por Oposición el 23 de Diciembre de 1880. Tras su Licenciatura en 1883 se desplaza a Montpellier y Nápoles para ampliar estudios en Anatomía e Histología.

En 1884 inicia su actividad como colaborador directo de Cajal, especialmente en la puesta a punto de las modificaciones del método de Golgi en neurohistología. El 29 de Diciembre de 1888 es nombrado Catedrático de la Facultad de Medicina con destino a la Cátedras de Histología e Histoquímica Normales y Anatomía Patológica de la Universidad de Sevilla con destino en la Facultad de Medicina de Cádiz (3).

Al quedar vacante la Cátedra de dicha disciplina en Valencia, solicita y obtiene la permuta (4), siendo nombrado Catedrático de Histología e Histoquímica



Fotografía de Juan Bartual Moret a la edad de su jubilación

normales y de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de Valencia el 19 de Abril de 1889 (Fig.1).

Su vocación por la clínica y en particular por la Otorrinolaringología ya se manifestó en él a los 22 años, visitando en 1885 el Hospital Clínico de Nápoles y la clínica de Rinolaringoiatría de Massei, tal como refiere en su "*Carta desde Nápoles*", reproducida parcialmente por Monteagudo (1). En 1893 se desplaza a Austria y a Italia para ampliar conocimientos en esta disciplina y colabora con Politzer, en cuyo Tratado "*Ohrenheilkunde*" describe la anatomía patológica de los polipos de oído medio (5).

El 24 de Octubre de 1902 es nombrado, a propuesta del Claustro de Profesores de la Facultad de Medicina de Valencia, Profesor Interino de Enfermedades de los Oídos, nariz y laringe con su clínica (6,7), en aplicación del Decreto del Conde de Romanones, implantando la enseñanza obligatoria de las especialidades en la Licenciatura de Medicina (1).

En 1921 fué nombrado Vicedecano de la Facultad de Medicina de Valencia y en 1924 Decano, cargo que desempeñó hasta su renuncia el 4 de Noviembre de 1929 por razones de salud (8). En 1930 fué nombrado Decano Honorario de la Facultad de Medicina. El 13 de Diciembre de 1924 fué elegido Presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valencia y el 18 de Abril de 1931 presidió el Claustro de la Universidad de Valencia con motivo de haberse instaurado la República. Por Decreto de 4 de Mayo de 1931 de la Presidencia Provisional de la República y a propuesta del Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes (Marcelino Domingo) fué nombrado Rector Honorario de la Universidad de Valencia.

Tras su jubilación en 1933, la enseñanza de la Otorrinolaringología en la Facultad de Medicina de Valencia fué asumida interinamente por José Campos Igual hasta la llegada como Catedrático de Rafael Bartual Vicens en 1945.

2.- *El Hombre y el Maestro*

La educación, la vocación médica y la trayectoria universitaria de Bartual Moret estaban predeterminadas. Nació en el seno de una familia de labradores de la huerta valenciana, aunque su padre, Luis Bartual Moreno, llegó a ser médico y miembro de la Comisión Central de Vacunación del Instituto Médico Valenciano; murió prematuramente en 1869, dejando constancia de su formación clínica y de su interés científico en algunas publicaciones que hasta hoy se han conservado. Así, en 1864 publicó en el Boletín del Instituto Médico Valenciano un artículo "*De la trichina espiral considerada especialmente en relación a la higiene*" (9) y en Noviembre del mismo año otro sobre "*Muerte de un feto de siete meses a consecuencia de una causa traumática, y permanencia en la cavidad uterina durante cinco años*" del que conservamos una separata en la que no se indi-

ca la revista (10). En 1867 ingresó como socio numerario en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valencia, presentando una Memoria *"De la terapéutica expectante"* impresa y publicada por acuerdo de la Corporación en 1868, poco antes de su muerte (11).

La orfandad prematura y la escasez de medios económicos le decidieron a estudiar Medicina, pues en aquella época, a diferencia de lo que sucede actualmente, era posible licenciarse con 20 años y encontrar trabajo, tanto privado como público.

En 1884 participó en un Curso de Histología normal y patológica organizado por Cajal, convirtiéndose a partir de entonces en su más directo colaborador. El propio Cajal describía a Bartual como hombre de talento sólido y armónico (12), iniciando juntos la investigación neurohistológica con el método de Golgi como describe el propio Cajal :

"A mi regreso a Valencia decidí emplear en grande escala el método de Golgi y estudiarlo con toda la paciencia de que soy capaz. Innumerables probaturas hechas por Bartual y por mí, en muchos centros nerviosos y especies animales, nos convencieron de que el nuevo recurso analítico tenía ante sí brillante provenir ..."

Podemos completar la descripción de la personalidad de Bartual, citando textualmente a Monteguado (13), *"Desde un punto de vista humano, a Bartual se le consideraba como un hombre culto, entusiasta de la literatura y de la música y despreocupado de sí mismo. De joven tenía gran vivacidad de comprensión, movilidad de atención, formalidad de conducta, satisfacción en su rostro y en sus actitudes como el que siente la alegría de vivir"*

El abandono prematuro de la investigación y la dedicación precoz a la actividad clínica otorrinolaringológica obedecieron a múltiples razones de índole diversa que actuaron sinérgicamente. El deterioro de la Medicina de laboratorio en la Facultad de Medicina de Valencia, la escasa remuneración de la actividad investigadora, las necesidades materiales de su numerosa familia y la muerte prematura en 1917 de su segundo hijo le sumieron en una actitud de pasividad y escepticismo. Desde entonces se dedicó al ejercicio profesional para asegurar la formación



Caricatura de Bartual publicada en la Revista de Medicina y Biología de Cádiz 1926

y el porvenir de sus hijos, a impulsar desde distintos cargos académicos la renovación de su Facultad y a intentar la transformación del país, mediante su participación política activa. El estudio, la lectura, la música, las artes y la colaboración en distintos periódicos de Valencia llenaron su vida.

Su abandono de la actividad científica fué duramente criticado y lamentado por Cajal, tanto pública, como privadamente en su correspondencia con Bartual como se desprende de la misma (Cartas de Cajal en preparación). Sin embargo, se mantuvieron incólumes el afecto y la amistad sincera entre ambos durante toda su vida. Cajal obsequió a Bartual con todos su libros de Histología y de Anatomía Patológica con dedicatorias que dejan fuera de cualquier duda su estimación.

Intervino con distintas comisiones en el proyecto de creación de la nueva Facultad de Medicina, dotada de Hospital propio (la actual); en 1914 formó con los profesores Bartrina y Pastor González la comisión para elaborar un proyecto sobre los cuestionarios de las asignaturas, determinando el contenido y la extensión de las mismas. Dicho proyecto fué aprobado en 1919 a raíz de la promulgación por el ministro Silió del decreto de autonomía universitaria y adaptado al curriculum de la Facultad de Medicina de Valencia.

Fué uno de los fundadores del Partido Reformista de Melquiades Alvarez en Valencia y primer presidente de su círculo. Su pensamiento político, esencialmente republicano, reformista y liberal quedó plasmado en su discurso "*Biología y Política*", defendiendo que "*la democracia tiene su fundamento en la naturaleza y en el organismo humano*" (17). Como Vicedecano de la Facultad y posteriormente como Decano desde 1924 a 1929, fecha en la que dimitió por razones de salud, como Vicerrector de la Institución para la Enseñanza de la Mujer y como Presidente del Ateneo Científico de Valencia hizo cuanto pudo en aquellos tiempos difíciles y prebélicos para mejorar la situación de su Universidad y de la sociedad en que vivía.

Su concepto, netamente positivista de las ciencias experimentales y sus ideas respecto a la enseñanza universitaria quedaron reflejadas en su discurso de apertura del año académico 1916 - 1917 en la Universidad de Valencia que versó sobre "*De ciertos males que aquejan a la Universidad española y de algunos de sus posibles remedios*" (14). El contenido de dicho discurso sigue siendo, para desgracia nuestra, plenamente vigente (Fig.2).

Bartual admirada el gran sentido patriótico de Cajal que impulsaba toda su obra científica, llegando a decir en 1907 en referencia a su maestro que "*No he visto jamás amor patrio más intenso, más fecundo que el de Cajal*", pero no compartía tales sentimientos, afirmando en una de sus publicaciones que "*he pensado siempre que los Pirineos, como los Alpes, como los Urales, son verrugas inútiles y que no tenemos más patria que el mundo*" (15).

Todas las circunstancias personales, políticas y económicas mencionadas explican que apenas dejara Escuelas de Histología y de Otorrinolaringología tras de sí. José Campos Igual, ayudante de Clases prácticas de

Otorrinolaringología desde 1904, substituyó a Bartual tras su jubilación en 1933 hasta la llegada como Catedrático de Rafael Bartual Vicens. Pero, en desacuerdo con Cañizo (16) no puede afirmarse que creara Escuela de ORL propiamente dicha. Bartual, seriamente enfermo, envió a su hijo Rafael a formarse con Tapia en Madrid. Coincidiendo con Cañizo, sí logró incorporar la histología y la anatomía patológica en el quehacer científico del otorrinolaringólogo. En este sentido sí influyó decisivamente en la formación de su hijo Rafael y de su Escuela.

3.- Publicaciones

- 1.- Bartual Moret J (1885-86) Carta desde Nápoles. La enseñanza de la Medicina en el reino de Italia. La Crónica Médica IX,47 - 50
- 2.- Bartual Moret J (1888) Sobre la caries y necrosis del peñasco en los niños La Crónica Médica XI/245,145-148
- 3.- Bartual Moret J (1888) Indecisión al tratar la lepra. La Crónica Médica XI/50,294 - 297.
- 4.- Bartual Moret J (1888) La probabilidad de contagio de la lepra. La Crónica Médica XI/255,454 - 462
- 5.- Bartual Moret J (1890) Una complicación no descrita en la hipertrofia de la mucosa del tabique de las fosas nasales. La Crónica Médica XIII/293,129 - 131.
- 6.- Bartual Moret J (1891) Un caso clínico (un quiste nasal) .La Crónica Médica y el Progreso Ginecológico. XIV/319,193 - 195
- 7.- Bartual Moret J (1891) Un caso clínico. Revista de Especialidades Médico-Quirúrgicas XVI, 97-99
- 8.- Bartual Moret J (1894) De una otitis media purulenta con propagación a la mastoides. La Crónica Médica XVII/390,161 -163
- 9.- Bartual Moret J (1894) Algunos detalles de organización del trombo sanguíneo. Real Academia de Medicina y Cirugía de Valencia. Imprenta A.Cortés (Valencia),pp. 1 - 14
- 10.- Bartual Moret J (1907) Cajal íntimo. Crónica Médica XIX (2ª época) 224-225
- 11.- Bartual Moret J (1907) El secreto médico. Revista Valenciana de Ciencias Médicas IX/143,33-38
- 12.- Bartual Moret J (1908) Die Pathologie der Mittelohrpolyphen. En Lehrbuch der Ohrenheilkunde de A.Politzer.
- 13.- Bartual Moret J (1910) Génesis de los mixomas nasales. Asociación para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Valencia. Tomo VIII pag. 337-338.
- 14.- Bartual Moret J (1913) Acerca del proceso de regeneración de los tumores benignos. La Medicina Valenciana XIII/146,33-38.

- 15.- Bartual Moret J (1917) Acerca de los males que agobian a la Universidad española y de algunos de sus posibles remedios. Discurso de Solemne Apertura de Estudios del Año Académico 1916 a 1917. Universidad Literaria de Valencia pp.5 -51.
- 16.- Bartual Moret J (1919) Peregrin Casanova Ciurana. La Medicina Valenciana XIX,p.322.
- 17.- Bartual Moret J (1922) La Medicina Valenciana,22,p.139
- 18.- Bartual Moret J (1924) Biología y Política. Boletín del Instituto Médico Valenciano Núm.49 Nov. Pp.3 - 14

4.- Agradecimientos

Deseo expresar mi agradecimiento a Carlos Monteagudo Castro por la información suministrada y por haber despertado en mí la curiosidad y el deseo de conocer con la mayor objetividad posible la personalidad y la actuación universitaria de mis antepasados. También a Felipe Ferrer Baixaulí por la información suministrada y por la íntima satisfacción que me ha producido su interés por la obra de mi padre y de mi abuelo.

Bibliografía y Documentación

- 1.- Monteagudo Castro C (1996): La impronta de Cajal en la trayectoria académica de Juan Bartual y Moret (1884 -1933).Accesit al Premio de la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana.pág.12.
- 2.- Concesión de pase a la segunda reserva de fecha 18 de Abril 1893,anotado al folio 1 de la Zona Militar de Valencia N° 27.
- 3.- Real Orden de Nombramiento por S.M. la Reina Regente en nombre de su Augusto Hijo Alfonso XIII de 29 de Diciembre de 1888. Instrucción Pública y Universidades.
- 4.- Disposición de S.M.el Rey y en su nombre de la Reina Regente accediendo a la permuta solicitada de 12 Abril 1889
- 5.- Bartual Moret J (1908) : Die Pathologie des Mittelohrpolyp. En Lehrbuch der OhrenHeilkunde (de A Politzer) (Pendiente de recibir información de la Biblioteca de Würzburg).
- 6.- Nombramiento por el Excmo.Sr. Ministro,según el Artículo 3º del Real Decreto de 21 de Septiembre de 1902 como Profesor Interino de Enfermedades de los Oídos,nariz y laringe con su clínica de 24 de Octubre de 1902
- 7.- Título de Profesor Interino de la Cátedra Oficial Obligatoria de Enfermedades de los Oídos,nariz y laringe con su clínica de la Universidad de Valencia por el Subsecretario del Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes (Federico Requejo Avedillo) 24 de Octubre de 1902.

- 8.- Real Orden de 4 de Noviembre de 1929.Ministerio de Instrucción Publica y Bellas Artes.
- 9.- Bartual Moreno L (1864): De la trichina espiral considerada especialmente en relación a la higiene.Boletin del Instituto Médico Valenciano,9:128-130.
- 10.- Bartual Moreno L (1864): Muerte de un feto de siete meses a consecuencia de una causa traumática y permanencia en la cavidad uterina durante cinco años. Boletin del Instituto Médico Valenciano ? Nov.: 1-8.
11. Bartual Moreno L (1868):De la terapéutica expectante. Memoria presentada para la provisión de plaza de Socio Numerario.Imprenta Domenech (Valencia) pp.3-19.
- 12.- Ramón y Cajal S (1981): Recuerdos de mi vida.Historia de mi actividad científica 3ª Edic.Alianza Editorial (Madrid) pág. 36
- 13.- Monteagudo Castro C (1996) op.cit.pág.12
- 14.- Bartual Moret J (1917): De ciertos males que agobian a la Universidad española de algunos de sus posibles remedios. Discurso de apertura de Curso 1916 -1917 en la Universidad Literaria de Valencia.
- 15.- Bartual Moret J (1887-88 b) La probabilidad del contagio de la lepra.La crónica Médica,XI,454-462.
- 16.- Cañizo Fernández Roldán A (1997): Historia de la Otorrino-laringología Española 1850-1950. Int.Marketing & Communi-cations S.A. (Madrid) pág.68
- 17.- Bartual Moret J (1924) Biología y Política.Conferencia pronunciada en el Instituto Médico Valenciano.Boletin 49,pag.10
- 18.- Ferrer Baixauli F (1998) Nota personal.