

NOTICIA Y BIOGRAFIA DE LA REVISTA TRIMESTRAL DE MATEMATICAS  
(En homenaje a la memoria de José Rius y Casas)

Rafael Rodríguez Vidal

Seminario de Historia de las Matemáticas  
Universidad de Zaragoza

No es ciertamente extenso el censo de revistas de Matemáticas que se han publicado en España. Sin embargo, es bien poco lo que los profesionales de las Matemáticas sabemos de ellas. De modo que el desinteresado y decidido fundador de una publicación de este tipo debía contar, desde luego, además de con las dificultades inherentes a la materialidad de la empresa, con el casi total desconocimiento de su esfuerzo en la generación siguiente a la suya.

Se nos presenta hoy la oportunidad de corregir en algún punto esta que juzgamos injusticia, trayendo al recuerdo, en esta reunión organizada por la Societat Catalana de Ciències, la figura del benemérito Profesor José Rius y Casas, Matemático catalán que desarrolló su labor profesional en la Universidad de Zaragoza, donde fundó y fue editor de la Revista Trimestral de Matemáticas. De ella y de su realizador queremos dar en estas palabras una breve noticia.

Nació Rius y Casas en Barcelona el 21 de Marzo de 1867; murió en Zaragoza el 18 de Diciembre de 1940. Matrimonió en 1891 con D<sup>a</sup>. Carmen Gelabert i Solá. El matrimonio tuvo 11 hijos; a la veneración por la memoria de su padre de los que sobreviven, debo algunos datos de este trabajo y otros que no puedo incluir por la inevitable brevedad.

Licenciado por la Universidad de Barcelona en 1887 y Doctor por la Central en 1889. Auxiliar interino del Observatorio Astronómico de Madrid (1889) y de la Universidad Central (1890)

Es notable recoger aquí (y los actuales Profesores Ayudantes Interinos entenderán por qué) algunos términos del oficio en el que el Rector procede al nombramiento: "En vista del acuerdo tomado por el Claustro de Profesores de la Sección de Ciencias Físico-Matemáticas de esta Facultad... teniendo en cuenta que existen cuatro Cátedras vacantes en dicha Sección... me eleva propuesta en terna, no habiendo podido el Claustro formular dos ternas por desconocer Doctores que se presten a desempeñar ese cargo (de auxiliar interino), este Rectorado... ha resuelto nombrar auxiliar interino a D. José Rius y Casas, que ocupa el primer lugar de la terna, cargo que deberá desempeñar sin sueldo ni retribución alguna, sirviéndole de mérito en su carrera.- Madrid, 26 de Noviembre de 1890."

Numerario por Oposición de Aritmética, Geometría, y Principios del Arte de Construcción, de la Escuela de Artes y Oficios de la que fue Director (1892).

Catedrático Numerario de Análisis Matemático I y II de la U. de Granada (6-Mayo-1898; sueldo anual 3.500 pts). Por concurso de traslado pasa a Zaragoza (19-X-1898) en cuya Cátedra sucede a D. Luis Octavio de Toledo, y en esta Universidad se desarrolla definitivamente su vida profesional hasta su jubilación (1937).

Fue Concejal dos veces del Ayuntamiento de Zaragoza (1908-1912). En 1904 se le había concedido la Medalla de Oro de la ciudad.

Académico correspondiente de la Real de Ciencias y Artes de Barcelona (1892), fue uno de los proponentes de la fundación de la Academia de Ciencias de Zaragoza. La idea para constituir la apareció ya como propuesta del entonces Decano D. José Muños del Castillo, en mayo de 1866. Pero no llegó a realidad hasta 1914, en propuesta de Rius y Casas a su regreso de los actos celebrados en conmemoración del CL aniversario de la Real Academia de Ciencias de Barcelona, donde representó a la Facultad de Zaragoza. Se acordó constituir una comisión preparatoria, integrada por los profesores García de Galdeano y Rius y Casas por la Sección de Exactas, Izquierdo y Rocasolano

por las de Físicas y Químicas, y Ferrando y Aranda para la de Naturales. La Academia empezó a funcionar al curso siguiente en 1915.

En su "Biografía Científica de la Universidad de Zaragoza" D. Mariano Tomeo dice: "Todos sus discípulos recordamos emocionadamente a este modelo de profesores en el cumplimiento de su deber y al ciudadano ejemplar que puso al servicio de Zaragoza ideas y medios que contribuyeron a su mejora".

La Revista Trimestral de Matemáticas se publicó desde marzo de 1901 hasta septiembre de 1906. Son, pues, 21 números distribuidos en cinco volúmenes y un número. Las motivaciones de la publicación las expone en el primer número el propio fundador: Tras una referencia a las precedentes revistas El Progreso Matemático, publicada en Zaragoza por D. Zoel García de Galdeano entre 1891 y 1900 y a la breve existencia del Archivo de Matemáticas Puras y Aplicadas publicado en Valencia en los años 1898 y 1899 por D. Luis Gonzalo Gascó, añade Rius y Casas: "... es las timosamente cierto, que al comenzar el siglo XX no existe, que yo sepa, en España, ningún periódico de Matemáticas, ... cuando tienen los suyos todas las naciones que se precian de civilizadas, desde el Japón a la Australia, desde Portugal hasta la República Argentina.

"Esta circunstancia, efecto o concausa de la crisis que acaba de atravesar nuestra desgraciada nación, la coloca a un nivel muy inferior al que debe y puede ocupar en el terreno científico, ... ¿Es que somos pocos (los que a estudios matemáticos nos dedicamos)? Puede que tengan razón los que tal afirman; pero en caso afirmativo ¿qué más nos toca hacer sino aunar nuestros esfuerzos, para que los pocos de hoy seamos muchos el día de mañana?".

No prolongamos la cita con la declaración del plan o programa de la revista, que luego cumplirá fielmente. Baste lo ante dicho para confirmar que es el patriotismo un estímulo esencial del científico, tal como también por aquel mismo tiempo predicaba y ejemplificaba entre nosotros, en otro campo, Ramón y Cajal, y lo acredita la historia de la ciencia en los países más cultos, donde el estudio de esa Historia es, por cierto, una tarea pro-

tegida y respetada. Pero sí señalemos todavía, la sincera modestia personal en esta declaración: "Pongo a la disposición de cuantos cultivan las matemáticas, las páginas de esta modesta publicación con el firme deseo y eficaz propósito de aplicar en cuanto quepa mi personalidad hasta reducirla al papel de un editor, o si se quiere de un corrector de pruebas".

En Enero de 1903 comienza a publicarse la Gaceta de Matemáticas Elementales, editada en Vitoria por A. Bozal y Obejero, que en su presentación dice: "Concluimos enviando el más afectuoso saludo a todos nuestros colegas, particularizándolo en la única publicación matemática que ve la luz en España, la Revista Trimestral de Matemáticas, dirigida por el inteligente y laborioso Catedrático D. José Rius y Casas, nuestro entrañable amigo que ciertamente ha de ayudarnos muy de cerca en la patriótica labor a que se dedica esta modesta publicación".

No podemos hacer por falta de espacio referencia de los autores nacionales y extranjeros de los 72 artículos y notas que aparecen en la R.T.M. Por la ocasión en que esto se lee mencionemos los portugueses F. Gomes Teixeira, R. Guimaraes y E. Nunes-Cardoso. Mencionamos también el posiblemente primer artículo de Esteban Terradas e Illa, a la sazón alumno de la F. de C. y de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona, "Propiedades de las raíces de la unidad" excelente trabajo premiado en el Primer Certamen del Ateneo Científico Escolar de Zaragoza. Creemos que esta información puede ser de interés para los historiadores, si los hay, de los matemáticos catalanes. También por primera vez aparece aquí la firma de Julio Rey Pastor como solucionista de problemas al que en 1905 la R.T.M. otorga su Premio de Estímulo para Estudiantes Españoles, y dice de él: "Sus soluciones son por lo general sencillas y elegantes, y revelan las felices disposiciones del señor Rey para el estudio de la Matemática".

La R.T.M. desapareció por imposibilidad material para Rius y Casas de continuarla, pero con pleno prestigio internacional. Mantenía entonces intercambio con 25 revistas de matemáticas extranjeras, que hoy son parte del fondo de la Biblioteca de la F. de C. de Zaragoza. Dejaba además pendiente la referencia bibliográfica de numerosos libros recién publicados (algunos muy importantes) que censa en el último número, disculpándose por no

poder publicarlas, con autores y editores que se las enviaron.

Para continuar la tradición científica de la R.T.M. y no habiendo posibilidad entonces para "la fundación de una sociedad matemática española, que podría sostener, si el campo estuviera bastante abonado para ello, una publicación periódica de índole exclusivamente matemática", acordóse como solución fundar una revista científica general no monográfica, titulada Anales de la Facultad de Ciencias de Zaragoza. Seguir el desarrollo de estas dos iniciativas, es ya otra historia.