

Un estudio sobre la revista Gaceta de Matemáticas Elementales/Gaceta de Matemáticas por José Llombart Palet. Revista Lull, vol. 12., 1989, 7-32

### 3.1 La Sección biográfica

Todos los números de la revista se abren con las páginas que conforman esta sección, que tiene por objeto "presentar a los más distinguidos matemáticos contemporáneos, así nacionales como extranjeros. ....Doctor Lauro Clariana Ricart.

### 3.2 La sección doctrinal

.....y un trabajo de índole filosófico de Clariana acerca de la "Superior necesidad de hermanar las Matemáticas y la Filosofía" que publicó en la Revue Internationale de l'enseignement.

.....Por un lado están los catedráticos de Universidad o Escuelas especiales, como Clariana, Caro.....

.....; Composto presenta un trabajo "sobre la transformación de los radicales superpuestos; y Clariana da a conocer las integrales logaritmo - circulares, de las que, a pesar de su interés, "se ocupan poco o nada los autores modernos que tratan del cálculo infinitesimal.

.....; y un trabajo de Física matemática de Clariana, en el que partiendo de una fórmula más general que la que habitualmente se empleaba en los tratados de Mecánica para estudiar la aceleración central, obtiene más rápidamente los resultados y, de paso, pone de manifiesto la importancia que debe darse a las integrales de Euler.

### 3.4 La sección bibliográfica

.....Los autores españoles de cuyas obras se hace eco la sección bibliográfica proceden fundamentalmente de dos estamentos, el militar, representado por Duran y Loriga, Ortega y Sala, Rodríguez Laneyra, y Alba, y el docente, compuesto fundamentalmente, por catedráticos de Universidad, como Clariana, García de Galdeano, Octavio de Toledo, Jiménez Rueda, Torroja....

Los textos de Análisis mas destacados son "Conceptos fundamentales de Análisis Matemático, de L. Clariana.....

Durante el primer año de existencia de la revista, las reseñas no vienen firmadas, lo que induce a pensar que sea el director de la publicación quien desempeña esta labor. Con el objeto de elevar el nivel de la sección bibliográfica, Bozal solicita la contribución de diferentes especialistas -tanto españoles como extranjeros- para que comenten algunas de las obras llegadas a la Redacción. Se puede considerar que su invitación tiene una excelente acogida, ya que colaboran como revisores personalidades tan prestigiosas como Octavio de Toledo, Clariana, Durán y Loriga, Terradas, Reyes y Prosper.....

### 3.5 La sección de Información

Es posible que la parte más interesante de esta sección se deba a los diferentes comentarios suscitados por una carta abierta remitida por L. Octavio de Toledo al director de la publicación..... Dicha carta, con el subtítulo "sobre asuntos matemáticos", se publica en el primer número de la revista.

En el tercer número de la GME del mismo año, García de Galdeano, se hace eco de dicha misiva En el séptimo número del año 1903, Fernández Diéguez terea en el asunto.

En el número 11 del mismo año entra en liza L. Clariana, que refuta alguna de las afirmaciones vertidas por los anteriores comunicantes, como se advierte en los siguientes párrafos:

"Verdaderamente que si nos fijamos en los resultados que daba la ciencia matemática en España, por los comienzos del siglo XIX, hay que admitir que su nivel se hallaba muy por debajo de lo que venia haciéndose en el extranjero; mas suponer que ese desnivel ha persistido hasta nuestros días, sería injusto.... considero que no hay motivo para deprimirnos tanto como se ensalza todo lo que viene de fuera de casa, pues si bien soy el primero en admirar ciertos trabajos, no se crea tampoco que todo lo publicado y dicho por el extranjero puede considerarse como oro de ley, palabras éstas que hoy en día conservan plena vigencia. Mas adelante efectúa una reflexión un tanto sorprendente "...yo tengo para mi que, dado el impulso, puede España lograr resultados, quizás mas eficaces que otros pueblos. En efecto; la situación de nuestro país permite unir estrechamente los conceptos mas elevados de los alemanes con los fríos y concretos de Albion, sujetos al calor de la imaginativa de los franceses e italianos". Se lamenta que se pierdan tantas energías intelectuales en temas pertenecientes a la misma Ciencia, ya que "durante el siglo XIX, muchas son las ramas que se han desarrollado en el gran árbol de la Matemática; pero mucho me temo que no todas convengan para su vida". A modo de resumen, establece las siguientes alternativas: "para que la Matemática prospere verdaderamente, no solo en España sino por el mundo entero, interesa que los gobiernos de las diferentes naciones, se pongan de acuerdo para prestar apoyo moral y material a los hombres dedicados a la Ciencia, adoptando una lengua única al objeto de darse a entender todos los matemáticos, la cual a mi modo de ver, podría ser la española, pues no solo ella se presta, por la claridad de los conceptos y la fijeza de las palabras, sino que su escritura obedece, podríamos decir, a la ley de la menor acción, o sea de la economía y sencillez. Una vez resueltos estos dos puntos capitales, sería preciso luego nombrar un Jurado de matemáticos, en que no imperase mas que la imparcialidad y el recto criterio, para que señalara a la juventud estudiosa los pocos libros que bebieran adoptar, y los muchos que debieran rechazar, no solo para no gastar inútilmente sus fuerzas intelectuales, sino para que no se les pegara la locura de algunos.