

Xiloca

Revista del Centro de Estudios del Jiloca

Literatura

Educación

Biografías

Historia

Arte

Naturaleza

Calamocha, 2018



Edita
Centro de Estudios del Jiloca

Avda. Bigas Luna, 2
Museo del Jamón
Polígono Agroalimentario
Tel.: 978 730 645
44200~Calamocha~Teruel
www.xiloca.com

El Centro de Estudios del Jiloca no se identifica necesariamente con el contenido de los textos publicados, siendo éstos de la exclusiva responsabilidad de su autor.

Consejo de redacción

José M. Carreras Asensio
José María de Jaime Lorén
Pilar Edo Hernández
Joaquín Campo Betés
Fermín Ezpeleta Aguilar
Francisco Martín Domingo
Chabier de Jaime Lorén
Tomás Guitarte Gimeno
José Serafin Aldecoa Calvo
Mercedes Rubio Martín
Mari Carmen Fuertes Sanz
Luis Martín Martínez
Emilio Benedicto Gimeno
Agustín Martín Soriano
Ricardo Alonso Liarte
Fernando Herrero Loma
José Juan Domingo Frax
Plácido Diez Bella
David Pardillos Martín
Diego Colás Elvira

Diseño y maquetación

Ricardo Polo
Ignacio Navarro

Ilustración de portadas

Pablo Mateo Folgado: "Atrapados en azul. El superyó"

Imprime

INO Reproducciones. Tel. 976 597 818

I.S.S.N

0214-1175

Deposito Legal

TE-10-2013



CAJA RURAL DE TERUEL

Índice

Editorial

Literatura

pág 13

Una novela de realismo social: *El camión* (1962) de Fermín Muñoz Pellejero

Fermín Ezpeleta Aguilar

Educación

pág 37

KronosFeria. Un proyecto más allá del centro educativo

Ricardo Alonso Liarte e Isabel Pérez

pág 53

Las matemáticas en el periódico "Miscelánea Turolense"

Vicente Meavilla Seguí y Antonio M. Oller Marcén

Biografías

pág 67

Juan Sastre Alloza: De la escuela de Lechago a las milicias anarquistas

Agustín Martín Soriano

pág 83

La carta extraviada de Manuel Ros, médico de Calamocha (1919)

Pablo de Jaime Ruiz y José María de Jaime Lorén

pág 87

En recuerdo de María Rosario Lucas Pellicer y Vicente Viñas Torner

Raquel Lucas Recio

Historia

pág 111

La implantación de la CNT en el Jiloca en la II República

Serafín Aldecoa

pág 135

La Guerra Civil española desde una perspectiva local: Báguena (Teruel)

David Pardillos Martín y María Hortensia Juste Royo

Arte

pág 163

La orfebrería darocense a través de la documentación

Fabián Mañas Ballestín y Francisco Martín Domingo

pág 195

Vínculos sentimentales y profesionales del escultor Francisco Rallo Lahoz con la provincia de Teruel

Paco Rallo

Naturaleza

pág 217

Flora excepcional de la cuenca endorreica de la Laguna de Gallocanta

Eulàlia Picornell Segura

Las Matemáticas en el periódico «Miscelánea Turolense» (1891-1901)

Vicente Meavilla Seguí*
Antonio M. Oller Marcén**

RESUMEN. «Miscelánea Turolense» (1891-1901), primer periódico gratuito publicado en España, fue una aventura informativa al servicio de la provincia de Teruel. Se trató de una publicación dirigida, ilustrada e imprimida por turolenses. La «Miscelánea Turolense» incluía todo aquello que pudiera interesar a la provincia, salvo los asuntos políticos que estaban explícitamente proscritos de la revista. En este artículo se presentan los aspectos matemáticos (anuncios, reseñas, autores y bibliografía) contemplados en la antedicha publicación decimonónica. Además, se ofrece una información más amplia sobre algunos de los autores y sus obras. Aunque escasas, las referencias matemáticas aparecidas en esta publicación ponen de manifiesto la importancia otorgada a esta ciencia desde el punto de vista de la cultura.

Palabras clave. «Miscelánea Turolense», Matemáticas, siglo XIX, Teruel.

* Catedrático de Matemáticas jubilado.

** Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza.

ABSTRACT. «Miscelánea Turolense» (1891-1901), the first free journal published in Spain was an informative adventure at the service of the province of Teruel. It was directed, illustrated and printed by people from Teruel and included all kind of interesting information about the provicen with the only exception of political affairs. In this paper we focus on the mathematical aspects (announcements, reviews, authors and bibliography) covered in the aforementioned journal. In some cases we provide extended information about some authors and their work. Although the mathematical references that appeared in this journal were scarce, they point out the cultural importance given to this science.

Keywords. «Miscelánea Turolense», Mathematics, XIXth century, Teruel (Spain).

Introducción

El 26 de julio de 1883 se promulgó en España la Ley de Policía de Imprenta, denominada *Ley Gullón* (Soria, 1982). Para algunos (Gómez, 1977, p. 171) se trata de “quizás la más liberal de todas las dictadas en nuestro país hasta la época presente”. Esta ley simplificaba los requisitos para la creación de nuevas publicaciones y a finales del siglo XIX existían en España 838 revistas (Algaba, 2000).

Esta consolidación de la prensa (Forcadell, 1990) recoge en cierto modo el afán divulgativo de los intelectuales regeneracionistas, afán al que la provincia de Teruel no fue ajena (Forcadell, 1993). Por ejemplo, solo entre 1880 y 1891 vieron la luz al menos 24 periódicos en la ciudad de Teruel y 13 en Alcañiz (Altabella y Gómez, 1959).

Aunque no se publicó en Teruel sino en Madrid, merece especial atención la «Miscelánea Turolense» por su “carácter excepcional” (Fernández y Forcadell, 1979, p. 94). Como indica su título, los contenidos de esta publicación fueron diversos, aunque con una fuerte componente turolense (Muñoz, 2008).

En 1993 (Gascón y Guimbao, 1993) se publicó una edición facsímil de la revista. En un estudio relativamente reciente (De Jaime, 2005) se analizan los contenidos de carácter botánico en este periódico, aunque un estudio detallado sobre sus contenidos no ha sido realizado todavía. En este artículo nos centraremos en las apariciones de las Matemáticas.

La «Miscelánea Turolense»

El 10 de Marzo de 1891 vio la luz el número uno de «Miscelánea Turolense», primer periódico gratuito publicado en España. En la primera página aparecía un frontispicio (Figura 1), obra del farmacéutico y dibujante (Figura 2, izda.) Teodoro Gascón Baquero (Ojos Negros, 1853-Madrid, 1926), con el nombre de la revista y los escudos de Alcañiz, Teruel y Albarracín.



Figura 1. Frontispicio de la Miscelánea Turolense.

Su director fue (Figura 2, dcha.) Domingo Gascón y Guimbao (Albarracín, 1845-Madrid, 1908), cronista de la provincia de Teruel. Si bien la redacción de la revista estaba en el domicilio madrileño de su director (Calle Almirante 18, pral.), el carácter turolense de la publicación queda claramente patente en hechos como que el papel empleado en la revista procedía del almacén de Benigno Ayora, natural de Villarluego y que el periódico se imprimió en la imprenta de Manuel Ginés Hernández, natural de Singra. En las ilustraciones de «Miscelánea», además de Gascón Baquero, también colaboró el pintor y escultor (Figura 3) Salvador Gisbert Gimeno (Blesa, 1851-Teruel, 1912).



Figura 2. Teodoro Gascón Baquero (izda.) y Domingo Gascón y Guimbao (dcha.)



Figura 3. Salvador Gisbert Gimeno.

En la primera página del número uno de la «Miscelánea Turolense», Gascón y Guimbao se expresaba en los siguientes términos:

Uno de los principales fines que perseguimos con esta modestísima publicación es dar a conocer aquellos hombres que por su talento, su esfuerzo personal o sus sacrificios, tienen derecho al aprecio y reconocimiento de esta generación y de las futuras. Con este objetivo publicaremos retratos, apuntes biográficos y fragmentos de las obras más notables de cada uno, con el doble propósito de que sirvan también para sacar en muchos casos provechosas enseñanzas.

Como el título de MISCELÁNEA ya lo indica bien claramente, nos ocuparemos de todo cuanto pueda interesar a la provincia. Orígenes de pueblos, relación de batallas y hechos notables de cualquier índole, descripción de localidades, tradiciones populares, usos y costumbres, efemérides, monumentos artísticos, monografías, bibliografía, etc., etc.

La política palpitante no tendrá cabida en estas columnas.

Como señalaba su director, el contenido de la revista fue diverso: lista de hijos ilustres de la provincia, efemérides turolenses, anuncios, etc. Existían dos secciones de especial importancia: el «Museo de la miscelánea» y la «Librería de la Miscelánea» (Fernández y Forcadell, 1979).

De publicación y extensión irregulares, pues se publicaba “cuando su confeccionador tenga tiempo disponible” (ver tabla) la bella aventura periodística de la «Miscelánea Turolense» acabó en 1901, cuando su director consideró que había cumplido su misión. En total, veintitrés números y quinientas treinta y dos páginas al servicio de la provincia de Teruel.

Cuadro 1
Fechas y paginación de los 23 números publicados de la revista

Número	Fecha	Páginas
1	10 de Marzo de 1891	1 – 12
2	30 de Abril de 1891	12 – 28
3	30 de Mayo de 1891	29 – 44
4	15 de Julio de 1891	45 – 64
5	31 de Agosto de 1891	65 – 88
6	20 de Octubre de 1891	89 – 104
7	10 de Noviembre de 1891	105 – 128
8	30 de Enero de 1892	129 – 148
9	20 de Marzo de 1892	149 – 164
10	25 de Mayo de 1892	165 – 184
11	25 de Agosto de 1892	185 – 200
12	25 de Diciembre de 1892	201 – 220
13	15 de Agosto de 1893	221 – 240
13 (Suplemento)	19 de Octubre de 1893	241 – 244
14	1 de Enero de 1894	245 – 264
15	25 de Abril de 1894	265 – 280
16	30 de Septiembre de 1894	281 – 304
17	20 de Febrero de 1895	305 – 328
18	1 de Septiembre de 1895	329 – 348
19	20 de Febrero de 1896	349 – 376
20	20 de Noviembre de 1896	377 – 400
21	20 de Marzo de 1897	401 – 428
22	30 de Junio de 1898	429 – 452
23	15 de Enero de 1901	453 – 532

Fuente:Elaboración propia

Las Matemáticas en la «Miscelánea Turolense»

Dado el carácter de la revista, no era esperable encontrar artículos explícitamente matemáticos en ella. Sin embargo, las Matemáticas sí estuvieron presentes a lo largo de la existencia de la revista en algunas de sus secciones habituales. En particular, encontramos contenidos relacionados con las Matemáticas en la «Lista de Hijos Ilustres de la Provincia de Teruel», en la «Librería de la Miscelánea», en la «Sección Varia» y en los «Anuncios».

Relación de matemáticos de la provincia de Teruel

En la sección «Lista de Hijos Ilustres de la Provincia de Teruel» Gascón y Guimbao presentaba datos biográficos de personajes ilustres nacidos en la provincia de Teruel. Como el propio director señalaba en la página 4: “Las biografías se publicarán en el Diccionario biográfico y bibliográfico de la provincia de Teruel, que estamos preparando hace ya algunos años. En esta lista no se incluyen los vivos”.

A lo largo de la existencia de la revista, Gascón y Guimbao atribuyó la condición de «matemáticos» o profesores de Matemáticas a un total de 10 personajes. Las menciones, que aparecieron en los números 4, 6, 9, 14, 22 y 23, son las siguientes:

- *Buil y Aznar* (D. José). Montalbán. Jesuita. Residió en Italia muchos años, distinguiéndose en la enseñanza. Escribió Aritmética especulativa. XVIII (Núm. 4, p. 49).
- *De Pedro* (D. Miguel), de Tronchón. Matemático. Astrónomo. XVII (Núm. 6, p. 94).
- *Enguera* (D. Pedro), de Alcañiz. Catedrático de matemáticas en la Academia de Artillería. Astrónomo. Escritor. XVIII (Núm. 9, p. 151).
- *Enguera* (D. Pablo), de Alcañiz. Como el anterior, su pariente, fue también buen matemático y astrónomo. XVIII (Núm. 9, p. 151).
- *Feliu de San Pedro* (P. Benito). Mas de las Matas. Escolapio. Teólogo. Matemático. Orador sagrado notable. Autor de doce obras de gran mérito. XVIII (Núm. 9, p. 151).
- *Ibáñez* (D. Vicente), Torremocha. Religioso franciscano del convento de Borja. Músico y matemático. XVIII (Núm. 14, p. 247).
- *Jesús María* (Padre Francisco de), Tramacastilla. Escolapio. Notable matemático. XVIII (Núm. 14, p. 247).
- *Jesús María* (Padre Juan José de), Ferreruela. Escolapio. Matemático. XVIII (Núm. 14, p. 247).
- *Pérez* (P. Mariano). Teruel. Escolapio. Profesor de matemáticas. Orador sagrado. XIX (Núm. 22, p. 439).
- *San Pedro* (Fr. Bartolomé). Cucalón. Matemático y astrónomo. Religioso agustino. Doctor en teología. Escritor. XVII. (Núm. 23, p. 463).

Textos matemáticos en la «Librería de la Miscelánea Turolense»

La sección «Librería de la Miscelánea Turolense» comenzó a publicarse en el quinto número del periódico. En ella que se incluían obras escritas por turolenses o con relación a las personas y cosas de la provincia de Teruel.

Entre ellas, salvo error, hemos localizado 11 textos de contenido matemático reseñados en los números 5, 11, 15, 16, 18, 19, 22 y 23. Son los siguientes:

- *Elementos de Geometría puestos al alcance de los niños*, por D. Félix Villarroya, natural de Allepuz, y D. Manuel Feced, de Camarillas. Un cuaderno de 50 páginas en 8º con grabados. Valencia, 1891. Donativo de los autores (Núm. 5, p. 79).
- *Rhabdología de Neper*.- Tabla para multiplicar y dividir con rapidez y seguridad, publicada por D. Carlos Puente y Úbeda, astrónomo del Observatorio de Madrid, natural de Santa Eulalia. Donativo del autor (Núm. 5, p. 79).
- *Prontuario popular de pesas y medidas* con tablas de reducción de las antiguas pesas y medidas de la provincia de Teruel a las del sistema métrico decimal y viceversa, por D. Joaquín María Cano. Zaragoza, 1868. Un folleto de 88 páginas en 4º Donativo de D. G. Geta Hernández (Núm. 11, p. 193).
- *Tablas de reducciones* de las pesas y medidas más usuales en las provincias de Teruel y Zaragoza a las del sistema métrico decimal y viceversa, por D. Pascual Rubio (natural de Peracense). Gracia, 1870. En 8º de 16 páginas. Donativo del autor (Núm. 15, p. 274).
- *Programa de Geometría*, por D. Julián López Catalán, natural de San Martín del Río. Un volumen de 48 páginas en 8º con grabados. Barcelona, 1887. Donativo de don Pascual M. Villalba (Núm. 16, p. 291).
- *El sistema métrico decimal* explicado al alcance de todos, por D. Pascual Rubio (natural de Peracense). Gracia, 1870. En 8º de 48 páginas (Núm. 18, p. 340).
- *Nuevo método de sumar*, por D. Felipe Navarro Izquierdo, natural de Alcalá de la Selva. Madrid, 1884. Un folleto de 12 páginas en 4º Donativo del autor (Núm. 19, p. 368).
- *Libro de cuentas para todo género de mercaderes*, compuesto por Bartolomé Villar, natural de Gudar. Valencia, 1716. Un tomo de 135 páginas en 4º con varias tablas y una lámina grabada en madera. Adquirido por compra (Núm. 19, p. 368).
- *Explicación del sistema métrico decimal*, por D. Pedro Pablo Vicente (natural de Sarrión). Cuarta edición. Teruel, 1853. Imprenta de Anselmo Zarzoso. Un folleto de 80 páginas en 8º con una lámina. Adquirido por compra (Núm. 22, p. 449).
- *Tratado de Aritmética superior teórico-práctica*, por D. Alejo Izquierdo y Bernardo. Zaragoza, 1891. En 8º de 27 páginas (Núm. 23, p. 484).
- *Aritmética y sistema métrico decimal* al alcance de los niños y niñas, por D. Alejo Izquierdo y Bernardo. Zaragoza, 1891. En 8º de 45 páginas (Núm. 23, p. 485).

Como se observa en los títulos, los textos recogidos se corresponden con contenidos de carácter elemental y práctico. Todos excepto uno son prácticamente coetáneos con la «Miscelánea Turolense». Algunos de ellos son, como veremos, libros de texto. Otros pretenden presentar y popularizar el sistema métrico decimal de pesas y

medidas que se estableció en España por la ley de 19 de julio de 1849 (de hecho, hasta finales del XIX, proliferaron estos manuales dedicados a explicar el nuevo sistema y establecer las equivalencias entre las medidas nuevas y las «viejas»). Finalmente, encontramos textos con un cierto carácter práctico, encaminados a presentar algoritmos que faciliten las operaciones aritméticas elementales.

Destaca, por su excepcionalidad entre los restantes títulos presentados, el Libro de cuentas de Bartolomé Villar. Publicado en 1716, es un ejemplo típico de los libros de cuentas tan populares entre los comerciantes de los siglos XVI, XVII y principios del XVIII.

Reseñas y anuncios

En la «Sección Varia» de la «Miscelánea Turolense» es posible encontrar las reseñas correspondientes a dos libros de contenido matemático escritos por autores turolenses. La primera se refiere a un librito de Geometría y la segunda a las conocidas regletas de Neper¹.

En la página 25 del número 2 se reseña el texto *Elementos de Geometría puestos al alcance de los niños*, publicado por Félix Villarroya y Manuel Feced (Villarroya & Feced, 1891). En la reseña no se da información alguna sobre los autores y poco sabemos de ellos. Félix Villarroya era, en 1911, maestro habilitado de primera clase en Mora de Rubielos² y debió fallecer entre ese año y 1917, cuando hay constancia de la muerte de su viuda³. De Manuel Feced únicamente hemos encontrado la indicación de que en 1914 se trasladó a Málaga, en concreto a la escuela de Totalán⁴. La reseña publicada se reproduce a continuación:

Un libro útil

Los maestros de primera enseñanza D. Félix Villarroya y D. Manuel Feced han publicado un librito, que con propiedad lo titulan *Elementos de Geometría, puestos al alcance de los niños*. Escrito sin pretensiones, llena cumplidamente el fin a que está dedicado. Sus autores han dado una nueva muestra de ilustración y amor a la enseñanza. Bueno sería que entre el profesorado de la provincia tuvieran muchos imitadores.

Los *Elementos de Geometría puestos al alcance de los niños* se desarrollan en cuarenta páginas y están escritos en el formato pregunta-respuesta, común en textos escolares

(1) Las «regletas de Napier», debidas al escocés John Napier (o Neper) que vivió entre 1550 y 1617, permitían efectuar multiplicaciones sin saber la tabla de multiplicar (*Rabdologiae seu numerationis per virgulas*, 1617).

(2) Semanario *El Centinela*, núm. 9, 26 de febrero de 1913.

(3) Semanario *La Asociación*, núm. 249, 3 de noviembre de 1917.

(4) Semanario *La Asociación*, núm. 84, 14 de agosto de 1914.

de la época. Están ilustrados con numerosas figuras, pero no contienen ejercicios ni problemas. Para comprender los objetivos y orientación de la obra, lo mejor es atender a las palabras de los propios autores:

“Comprendemos que la enseñanza de la Geometría, es tan indispensable en la escuela, como cualquiera otra de las asignaturas del programa. De su estudio puede sacarse mucha utilidad no sólo para los que han de seguir una carrera, sino para los que se dedican a las artes u oficios. En pocas páginas hemos recopilado lo principal que en esta materia han escrito ilustres autores. Nada, pues, se encontrará aquí de nuevo; sólo lo que la práctica de algunos años nos ha hecho observar en la enseñanza. Nuestra aspiración es la de poder ofrecer al Magisterio este librito, que, a la par de su humildad y economía, contenga las nociones más indispensables para que los niños las aprendan con facilidad”.

Por otro lado, en la página 42 del número 3 encontramos una reseña al texto *Rhabdología de Neper* de Carlos Puente y Úbeda. En este caso la propia reseña nos informa de que el autor nació en Santa Eulalia y fue astrónomo del Observatorio de Madrid. Además de esta obra, le conocemos una *Meteorología popular o refranero meteorológico de la Península Ibérica* (Madrid: Tipografía de los sucesores de Cuesta, 1896) aunque fue autor de “una larga lista de publicaciones” (De Jaime & De Jaime, 1995, p. 16). Falleció a los 40 años el 23 de noviembre de 1925 y está enterrado en el Cementerio de Vallecas⁵. El texto de la reseña fue el siguiente:

Rhabdología de Neper

Con este título ha publicado nuestro distinguido paisano y amigo D. Carlos Puente y Úbeda, natural de Santa Eulalia y astrónomo del Observatorio de Madrid, la tabla de cálculo ideada por Neper y dada a conocer en Edimburgo en 1627. El Sr. Puente ha introducido algunas variantes en la forma, sirviéndose de las indicaciones que sobre su construcción y uso hizo C. Wolf⁶ en sus *Elementa Matheseos Universae* (tomo I, pág. 34)⁷.

El manejo de esta tabla resulta muy sencillo, y con su ayuda se pueden realizar las operaciones de multiplicación y división de números con bastante rapidez y sobre todo con gran exactitud.

El Sr. Puente merece aplauso por haber dado a la stampa publicación de tan reconocida utilidad, y nosotros le debemos agradecimiento por el ejemplar remitido, ejemplar que ocupa ya el lugar que le corresponde en nuestra biblioteca turolense.

(5) <https://billiongraves.com/grave/CARLOS-PUENTE-UBEDA/9846076#>

(6) Se refiere al jurista, filósofo y matemático alemán Christian Wolf (1679-1754).

(7) Traducción al latín de la versión alemana *Anfangsgründe aller mathematischen Wissenschaften* (4 vols.) de 1710.

Aunque el contenido del texto de Puente y Úbeda queda bastante claro a la luz de su título y de la descripción realizada en la reseña, no hemos sido capaces de encontrar ningún ejemplar de la obra para su lectura y análisis.

Por otro lado, en la sección «Anuncios» de los correspondientes números de la revista, aparecen los correspondientes reclamos publicitarios de los textos anteriores que reproducimos a continuación en el Cuadro 2.

Cuadro 2. Transcripción de los anuncios correspondientes a libros de contenido matemático

GEOMETRÍA (ELEMENTOS DE) PUESTOS AL ALCANCE DE LOS NIÑOS Por D. Félix Villarroya y D. Manuel Feced Un librito de 40 páginas con profusión de grabados. De venta en las librerías dedicadas al comercio de libros y material de enseñanza.	RHABDOLOGÍA DE NEPER TABLA DE CÁLCULO PUBLICADA POR D. CARLOS PUENTE Y ÚBEDA Astrónomo del Observatorio de Madrid. Con esta TABLA se facilitan y abrevian extraordinariamente las operaciones de multiplicación y división de los números, tengan éstos las cifras que se quiera; se obtienen resultados exactos con rapidez y comodidad, y se disminuye notablemente el trabajo intelectual de la atención que exige el procedimiento ordinario de cálculo. Baste decir, en prueba de esto, que con el uso de esta TABLA, para multiplicar, no hay más que sumar, y para dividir, restar. Su uso es sencillísimo y de inmediata comprensión con la simple lectura de la instrucción que la acompaña. Véndese esta TABLA DE CÁLCULO, con una Instrucción detallada para su uso, al precio de UNA PESETA en las principales librerías y tiendas de objetos de escritorio. Los pedidos por mayor se harán a la librería Gutenberg, Principe, 14, o a D. Carlos Puente, Alfonso XII, Observatorio Astronómico, Madrid
---	---

Fuente: Elaboración propia

Conclusiones

La «Miscelánea Turolense» fue una publicación excepcional por diversos motivos. Por su carácter local y reivindicativo de lo turolense, por su gratuidad, etc. También por la diversa temática tratada y por su evitación de temas políticos.

Entre los contenidos que aparecieron a lo largo de sus 23 números, 532 páginas y casi 10 años de existencia, las Matemáticas encontraron su lugar; si bien las referencias a esta ciencia no fueron muy numerosas. Pese a ello, es interesante señalar que la mera referencia a matemáticos y a obras de contenido puramente matemático ponen en valor el carácter cultural de las Matemáticas; aspecto que en ocasiones suele pasarse por alto.

Se han localizado las reseñas de dos libros de contenido matemático, escritos por turolenses, que también aparecen publicitados en la sección de «Anuncios». A esto hay que añadir un listado de 10 matemáticos turolenses y 11 obras de carácter matemático publicadas por autores de la provincia.

Los matemáticos turolenses presentados en la «Lista de Hijos Ilustres de la Provincia de Teruel» suponen un listado interesante de autores no demasiado conocidos, sobre los que puede merecer la pena indagar un poco más. En el caso de Buil, por ejemplo, se puede leer algo en (Meavilla y Oller, 2014). Lo mismo puede decirse en el caso de la «Librería de la Miscelánea». Desafortunadamente, algunos de los textos allí presentados son imposibles de rastrear.

Pensamos que este trabajo puede servir como punto de partida, por una parte, para abordar un análisis más detenido de los contenidos de la «Miscelánea Turolense» y, por otra, para tratar de indagar acerca de los autores y de las obras sobre los que no disponemos todavía de información suficiente.

Bibliografía

- ALGABA, A. (2000): “La Difusión de la Innovación. Las Revistas Científicas en España, 1760-1936”, *Scripta Nova. Revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, 69, artículo nº 27.
- ALTABELLA, J y GÓMEZ, MAR, J. (1959): “La Personalidad de Nifo e Historia del Periodismo en la Provincia de Teruel”, *Teruel*, 22, p. 261-303.
- DE JAIME GÓMEZ, J. y DE JAIME LORÉN, J.M. (1995): *Refranero Geográfico Turolense*. Calamocha. Centro de Estudios del Jiloca.
- DE JAIME LORÉN, J.M. (2005): “La Botánica en la Revista “Miscelánea Turolense” (1891-1901)”, *Flora Montibérica*, 29, p. 8-13.
- FERNÁNDEZ CLEMENTE, E., y FORCADELL ÁLVAREZ, C. (1979): *Historia de la Prensa Aragonesa*, Zaragoza. Guara.
- FORCADELL ÁLVAREZ, C. (1990): “La Consolidación de la Prensa Durante la Restauración (1874-1931). Un Marco General para la Prensa Aragonesa”. En DUEÑAS, J.A. (ed.). *Historia del Periodismo en Aragón*, Zaragoza, p. 49-58. Diputación de Zaragoza.

- FORCADELL ÁLVAREZ, C. (1993): *El regeneracionismo turolense a finales del siglo XIX*. Teruel: Instituto de Estudios Turolenses.
- GASCÓN Y GUIMBAO, D. (1993): *Miscelánea Turolense (Edición facsímil)*, Teruel: Instituto de Estudios Turolenses.
- GÓMEZ REINO, E. (1977): *Aproximación Histórica al Derecho de la Imprenta y de la Prensa en España (1480-1966)*, Madrid, Instituto de Estudios Administrativos.
- MEAVILLA SEGUÍ, V. y OLLER MARCÉN, A.M. (2014): “Aspectos históricos de Teruel a partir de un problema aritmético del siglo XVIII. Una Propuesta Multidisciplinar”, *Studium*, 20, p. 135-150.
- MUÑOZ, V. (2008): “Domingo Gascón, Teruel y su «Miscelánea Turolense»”, *Aragón turístico y monumental*, 365, p. 50-53.
- SORIA, C. (1982): “La Ley Española de Policía de imprenta de 1883”, *Documentación de las Ciencias de la Información*, VI, p. 11-40.
- VILLAROYA, F. y FECED, M. (1891): *Elementos de Geometría puestos al alcance de los niños*. Valencia: Imprenta de M. Alufre.