

# PUBLICACIONES

**Dr. Alejandro Garcíadiego Dantan**

Departamento de Matemáticas, 016  
Facultad de Ciencias, UNAM  
Ciudad Universitaria  
04510 México, D. F.  
México

Tel.: ... + (5255) 5622 5414  
Fax.: ... + (5255) 5622 4859  
correo elect.: [gardan@unam.mx](mailto:gardan@unam.mx)

**Agosto 2016**



# 1. DOCENCIA

## 1.1 LIBROS

1. *Uno, dos, tres, ..., infinito, ..., y más allá*. 2011. Madrid: Nivola. Col. Violeta, 27. ISBN: 978-84-92493-60-9. [Coautor: Enrique M. Carpio].
2. *Letras, incógnitas y demás pesadillas*. 2016. México: (En proceso). [Coautor: Jessica Sánchez Fuerte].

## 1.2 MONOGRAFÍAS

1. "Historia de las ideas matemáticas. Un manual introductorio de investigación"  
*Mathesis* **12**<sub>1</sub> (1996) 3 - 113.  
[Reseñado en: *Mathematical Reviews* **98**<sub>f</sub> (1998) 3416 (# 01:004)].
2. "Historia de las ideas científicas y matemáticas. Una guía inicial" [versión revisada y corregida de 1.2.1].  
*Mathesis III* **5**<sub>2</sub> (2010) 163-303.

## 1.3 ARTÍCULOS

1. "Haciendo historia de las ciencias"  
*Revista Ciencias* # **7** (jul - sep 1985) 22 - 33.
2. "The history of mathematics. An intuitive definition."  
*Humanistic Mathematics Network Journal* #**26** (2002) 6 - 11.
3. "Los *Elementos* de Euclides. Una introducción."  
*Revista Brasileira de História da Matemática* #**1** (diciembre 2007) 333 - 348.
4. "Me llamo Pedro".  
*Matecracia* **1**<sub>1</sub> (2017) [Canteraestudio.com/Matecracia/].

5. “El cumpleaños”.  
*Matecracia 1<sub>1</sub>* (2017) [Canteraestudio.com/Matecracia/].
6. “Un clásico los *Elementos* de Euclides”.  
*Matecracia 1<sub>1</sub>* (2017). [Canteraestudio.com/Matecracia/] [Versión revisada y modificada de: Garciadiego 2014a, 485 - 514].
7. “Bases Numéricas (parte I. ¿Cuál es la base más natural)”.  
*Matecracia 1<sub>1</sub>* (2017)  
[Canteraestudio.com/Matecracia/]. [Versión revisada y modificada de: Garciadiego 2014a, 353 - 367].
8. “Bases numéricas (parte II. Base 10, sencilla de usar).  
*Matecracia 1<sub>1</sub>* (2017) [Canteraestudio.com/Matecracia/]. [Versión revisada y modificada de: Garciadiego 2014a, 367 - 376].
9. “Bases numéricas (parte III. Base 2: Muy útil y práctica).  
*Matecracia 1<sub>1</sub>* (2017) [Canteraestudio.com/Matecracia/]. [Versión revisada y modificada de Garciadiego 2014a, 376 - 386].

## 1.4 CAPÍTULOS EN LIBROS

1. “Bases Numéricas”.  
Contenido en: Alejandro R. Garciadiego. 2014. *Infinito, paradojas y principios. Escritos históricos en torno a los fundamentos de las matemáticas*. Madrid: Plaza y Valdés. Págs. 229 - 251.
2. “Una tarea de matemáticas”.  
Contenido en: Alejandro R. Garciadiego. 2014. *Op. Cit.* Págs. 313 - 331.
3. “*Matemorfosis*, transforma el pensamiento”.  
Contenido en: Abellan Blanco (coord). 2014. *Enseñanza e Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Orientación, Metodologías y Perspectivas*. Barcelona: SEHCYT. Págs. 375-379 (en prensa).

---

## 1.5 REPORTE SOBRE CREACIÓN Y REVISIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

1. “La opción”  
*Mathesis* **1**<sub>1</sub> (1985) 1 - 19.
2. “Notas educativas: Los programas de historia de las matemáticas I y II”  
*Mathesis* **1**<sub>1</sub> (1985) 115 - 125.
3. “Notas educativas: Un seminario de historia de las matemáticas”  
*Mathesis* **1**<sub>1</sub> (1985) 487 - 494.
4. “Notas educativas: Un seminario de filosofía de las matemáticas”  
*Mathesis* **1**<sub>4</sub> (1985) 599 - 605.
5. “Notas educativas: El estudio de la historia y filosofía de las matemáticas, ciencia y la tecnología: licenciatura y posgrado”  
*Mathesis* **5**<sub>1</sub> (1989) 125 - 178.
6. “Notas educativas: Un seminario de filosofía de las matemáticas. Historia de los fundamentos de las matemáticas”  
*Mathesis* **13**<sub>4</sub> (1997) 363 - 370.
7. “Centro de Investigaciones Multidisciplinarias y de Innovación Docente en Matemáticas”  
*Mathesis* **III** **1**<sub>2</sub> (2006) 165 - 219.
8. “Historia de las Matemáticas. Una clasificación cronológica y temática”  
*Mathesis* **III** **1**<sub>2</sub> (2006) 405 - 448.

## 1.6 NOTAS Y MISCELÁNEA EDITORIAL

1. “Problemática”  
*Matecracia* **1**<sub>1</sub> (2017)  
[Canteraestudio.com/Matecracia/](http://Canteraestudio.com/Matecracia/)
2. “Objetivos y Metodología”  
*Matecracia* **1**<sub>1</sub> (2017)  
[Canteraestudio.com/Matecracia/](http://Canteraestudio.com/Matecracia/)

3. “Secciones”

*Matecracia 1<sub>1</sub>* (2017)

Canteraestudio.com/Matecracia/

4. “Características versión impresa”

*Matecracia 1<sub>1</sub>* (2017)

Canteraestudio.com/Matecracia/

## 1.7 CONFERENCIAS PUBLICADAS

1. “El uso de la historia en la pedagogía: La definición de conjunto bien-ordenado” (véase 3.5.11)

*Memorias del IV Simposio Internacional en Educación Matemática*. México: UNAM.

Unidad académica de los ciclos profesional y de posgrado del CCH. 1993. Pp 129 - 135.

2. “Evolución del concepto de número. Desde sus orígenes hasta el siglo XVI.” Maestría en Educación Matemática. Departamento de Matemática Educativa, Cinvestav. (Conferencia Magistral). Miércoles 12 julio 2006, 150 min.

[Http://www.matedu.cinvestv.mx/~maestriaedu/docs/asig2/gdiegoconceptonum1.pdf](http://www.matedu.cinvestv.mx/~maestriaedu/docs/asig2/gdiegoconceptonum1.pdf)

3. “Evolución del concepto de número, del siglo XVI a principios del XX.” Maestría en Educación Matemática. Departamento de Matemática Educativa, Cinvestav. (Conferencia Magistral). Miércoles 26 julio 2006, 150 min.

[Http://www.matedu.cinvestv.mx/~maestriaedu/docs/asig2/gdiegoconceptonum2.pdf](http://www.matedu.cinvestv.mx/~maestriaedu/docs/asig2/gdiegoconceptonum2.pdf)

## 2. INVESTIGACIÓN

### 2.1 LIBROS

1. *Bertrand Russell and the origins of the set-theoretic 'paradoxes'*. Basel: Birkhäuser. 1992. 264 + xxxix pp. 9 tablas y 18 ilustraciones. ISBN 3-7643-2669-7. [Reseñado por: José Manuel Sánchez Ron. *El País* (23 de enero de 1993) 15; F. Wilson. *Choice* **31** (1993) 142; Umberto Bottazzini. *Il Sole* (domingo 19 diciembre 1993) No. 345. Pp 27; Renuka Ravindran. *J. Indian Inst Science* **73** (1993) 558; Jesús Padilla Gálvez. *Arbor* 144 (1993) 125 - 129; R. R. Bowker. *SciTech Book News* 03/93; Charles F. Kielkopf. *Mathematical Reviews* **94**<sub>b</sub> (1994) 601, 94:01033; Albert C. Lewis. *Zentralblatt für Mathematik* **787** (1994<sub>12</sub>) 10 - 11, (# 01013); Nicholas Griffin. *Philosophia Mathematica* III **3** (1995) 304 - 307; H. D. Schwabl. *Monatshelpe Mathematik* No. 1 - 2 (1995) 144; Michael Scanlan. *Modem Logic* **5** (1995) 428 - 434; *Galileo* **3**<sub>4</sub> (1996) 4; Volker Peckhaus. *Mathesis* **11**<sub>3</sub> (1995) 285 - 290 y *Russell: The Journal of the Bertrand Russell Archives* **17**<sub>2</sub> (1997-1998) 181 - 185].
  - 1.1. *Bertrand Russell and the origins of the set-theoretic paradoxes*. 2013. [Edición digitalizada de 4.3.1.1]. Springer Verlag: SpringerLink. ISBN: 978-3-0348-7402-1 (online). [<http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-0348-7402-1/page/1>].
  - 1.2. *Bertrand Russell and the origins of the set-theoretic paradoxes*. 2013. [Edición rústica de 4.3.1.1]. Basel: Birkhäuser. 264 + xxxix pp. 9 tablas y 18 ilustraciones. ISBN 3-7643-2669-7
2. *El velo y la trenza. Ensayos sobre lógica y filosofía de las matemáticas*. Bogotá: Editorial Universidad Nacional. 1997. 128 pp. Presentación Fernando Zalamea. [Coautores: Fco. Rodríguez-Consuegra y Luis Vega]. ISBN 958-17-0168-0 [Reseñado por: Ubiratan D'Ambrosio. *Zentralblatt für Mathematik* **1004** (2003<sub>4</sub>) 4 -5 (00:001)].
3. *Infinito, paradojas y principios. Escritos históricos en torno a los fundamentos de las matemáticas*. 2014. Madrid: Plaza y Valdés. 596 pp. 17 fichas, 10 tablas y 26 imágenes. ISBN 978-84-15271-88-8. [Reseñado por: Luis Español González. *Llull* **37**<sub>80</sub> (2014) 244 - 247; Elena Ausejo. *Historia Mathematica* **42**<sub>2</sub> (2016); Jesús Padilla Gálvez. *Daimon. Revista Filosófica* **13-14** (2014) 89 - 94; Fernando Zalamea].

## 2.2 ARTÍCULOS

1. “Burali-Forti’s paradox: A reappraisal of its origins”  
*Historia Mathematica* **8**<sub>3</sub> (1981) 319 - 350. [Coautor: Gregory H. Moore].  
[Reseñado por: A. Levy. *Mathematical Reviews* **83**<sub>d</sub> (1983) 1344 (# 01:034); y por N. C. A. Da Costa. *Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete* **471** (jul, 1982) 141].
2. “Russell y los fundamentos de la física”  
*Revista Mexicana de Física* **30**<sub>3</sub> (1984) 567 - 584.
3. “The emergence of some of the non-logical paradoxes of the theory of sets, 1903-1908”  
*Historia Mathematica* **12**<sub>4</sub> (1985) 337 - 351.  
[Reseñado por: J. Corcoran. *Mathematical Reviews* **87**<sub>j</sub> (1987) 5395 - 5396 (# 01:035); y por B. R. Boriyic. *Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete* **587** (dic, 1986) 6 - 7].
4. “Una nueva interpretación del origen del logicismo”  
*Cuadernos de Café y Matemáticas* # **1**. 1985. Pp 59 - 66.  
[Reseñado por: E. Mendelson. *Mathematical Reviews* **90**<sub>a</sub> (1990) 1987 (# 04:002)].
5. “On rewriting the history of the foundations of mathematics at the tum of the century”  
*Historia Mathematica* **13**<sub>1</sub> (1986) 39 - 41.  
[Reseñado por: J. Corcoran. *Mathematical Reviews* **88**<sub>a</sub> (1988) 8 (# 01:026); y por I. Grattan-Guinness. *Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete* **587** (dic, 1986) 9].
6. “L’influence de Georg Cantor sur Bertrand Russell”  
*Cahiers du Seminaire d’Histoire des Mathématiques de Toulouse* # **8** (1986) 1 - 14.
7. “La precision du langage de Russell”  
*Cahiers du Seminaire d’Histoire des Mathématiques de Toulouse* # **10** (1987) 1 - 12 bis.
8. “Una introspectiva: cuestionando la influencia de las paradojas de la teoría de conjuntos”  
*Mathesis* **7**<sub>4</sub> (1991) 507 - 529.  
[Reseñado por: Ignacio Angelelli. *Mathematical Reviews* **93**<sub>h</sub> (1993) 4124 (# 03:003)].
9. “Should we trust primary sources? Bertrand Russell: A case study”  
*Archives Internationales des Histoires des Sciences* **42**<sub>1</sub> (1992) 87 - 93.  
[Reseñado por: Ivor Grattan-Guinness. *Zentralblatt für Mathematik* **786** (1994<sub>11</sub>) 12 (# 01:024)].



10. "El estado emocional de Bertrand Russell *circa* 1901-1902."  
*Universidad de México* No. 541 (Febrero 1996) 3 - 8.
11. "Philip Jourdain. Historiador de las Matemáticas."  
*Llull* 41<sub>43</sub> (1999) 193 - 199.
12. "Una interpretación alternativa de un concepto matemático. El caso de la paradoja de Burali-Forti."  
*Revista Brasileira de História da Matemática* 1<sub>2</sub> (2001) 59 - 74.
13. "El teorema de Pitágoras como paradigma de la enseñanza de la geometría plana. Simplificar no siempre simplifica."  
*Relime. Revista Latinoamericana de Investigación en Matemática Educativa* 5<sub>3</sub> (2002) 251 - 270.
14. "Francisco Antonio Bataller (1751-1800) y la aceptación de su obra en el Real Seminario de Minería"  
*Revista Brasileira de História da Matemática* 8<sub>16</sub> (2009) 105 - 121 [coautora: Magally Martínez Reyes].
15. "The role of the History of Mathematics in Mathematics Education".  
*Encyclopedia of Life Support Systems* (UNESCO). 2012.

## 2.3 CAPÍTULOS EN LIBROS

1. "The set-theoretic paradoxes"  
*Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences*. Great Britain: Routledge. 1993. Vol I. Pp 629 - 634.  
[Reseñado por: Victor J. Katz. *Historia Mathematica* 24<sub>4</sub> (1997) 445 - 452].
2. "*The Principles of Mathematics* of Bertrand Russell. A biobibliographical note on its composition".  
Contenido en: *Mexican Studies in the History and Philosophy of Science*. Editores: R. S. Cohen and S. Ramírez. The Netherlands: Kluwer Academic Publishers. 1995. Pp 213 - 232.  
[Reseñado: Albert C. Lewis. *Zentralblatt für Mathematik* 884 (1998<sub>9</sub>) 19 (# 01:025)].

3. "History of the History of Mathematics: Mexico"  
Contenido en: Christopher Scriba y Joseph Dauben (editores). *Writing the history of mathematics. Its historical development*. Basel: Birkhäuser. (Col. Historical Studies. Science Networks. Vol 27). 2002. 256 - 263 pp.

## 2.4 CONFERENCIAS PUBLICADAS

1. "Estudios históricos recientes sobre la fundamentación de las matemáticas llevada a cabo a principios de siglo"  
Contenido en: *La Filosofía en la UNAM*. Dirección General de Proyectos Académicos. Secretaría General de la Universidad. UNAM. 1986. Pp 1 - 8.
2. "Cantor y las paradojas"  
*Aportaciones Matemáticas Comunicaciones* [Memorias del XIX Congreso Nacional de Matemáticas, Noviembre 1986] **4** (1987) 139 - 148.
3. "The set-theoretic paradoxes: Their influence at the turn of the century"  
*Reports of the San Sebastian International Symposium "Structures in Mathematical Theories"*. Sept 25 - 29, 1990. Pp 245 - 250.
4. "The emotional state of Bertrand Russell, ca 1901-1902"  
*Proceedings of the XVII Annual Meeting of the Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics*. Kingston, Ontario. May 27 - 29, 1991. (1992). Pp 131 - 142.
5. "A survey on the background of the study of the history of modern mathematics in Mexico"  
*Proceedings of the XIX Annual Meeting of the Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics*. Montreal, Quebec. June 1 - 3, 1995. Pp 104 - 110.
6. "Elucidating through history. The case of a well-ordered set"  
*Proceedings of the 10th International Congress on Mathematical Education*. Copenhague, Dinamarca, Julio 4-11, 2004.  
Versión electrónica. [Http://www.icme-10.dk/programme/topicstudygroups/TSG17](http://www.icme-10.dk/programme/topicstudygroups/TSG17)
7. "Centro de Investigaciones Multidisciplinarias y de Innovación Docente en Matemáticas, una alternativa educativa"  
Resúmenes del 9no. *Simposio de Educación Matemática* (9 SEM). Chivilcov, Argentina, 7 al 10 de mayo de 2007. Pp 1140 - 1159.

8. “Un enfoque alternativo: La enseñanza de las matemáticas desde las humanidades”  
Eduardo Mancera y César Pérez (editores). *Historia y Prospectiva de la Matemática Educativa*. México: CIAEM-Edebe. ISBN-978968916601-6. (Memorias de la *XII Conferencia Interamericana de Educación Matemática*. Querétaro, Querétaro, México. 15 - 18 julio 2007). Pp 273 - 286.

## 2.5 RESEÑAS

1. José M. Sánchez Ron y Thomas F. Glick. *La España posible de la Segunda República. La oferta a Einstein de una cátedra extraordinaria en la Universidad Central (Madrid 1933)*. Madrid: Editorial de la Universidad Complutense. 1983.  
*Isis* **76**<sub>3</sub> (1985) 452 - 453.
2. Robert K. Merton. *Ciencia, Tecnología y Sociedad en la Inglaterra del Siglo XVII*. Madrid: Alianza Editorial. 1984. (Col. Alianza Universidad # 408). Versión española de Nestor Miguez.  
*Mathesis* **4**<sub>4</sub> (1988) 549 - 555.
3. Raymond L. Wilder. *Evolution of Mathematical Concepts: An Elementary Study*. New York: Wiley. 1968.  
*Mathesis* **5**<sub>2</sub> (1989) 337 - 340.
4. Warren Goldfarb. “Poincaré against the Logicians”, contenido en: *History and Philosophy of Modern Mathematics*. Editado por: William Aspray y Philip Kitcher. Minnesota: Minneapolis. 1985. Pp 61 - 81.  
*Mathematical Reviews* **89**<sub>1</sub> (1989) 5374 - 5375 (# 01:049).
5. Mary Tiles. *The philosophy of set theory: An historical introduction to Cantor's paradise*. London: Basic Blackwell. 1989.  
*Mathematical Reviews* **90**<sub>1</sub> (1990) 4952 (# 03:007).
6. Constance Reid. *In search of E. T. Bell. Also known as John Taite*. Washington: Mathematical Association of America. 1993.  
*Mathesis* **11**<sub>2</sub> (1995) 193 - 197.
7. Joseph W. Dauben. *Georg Cantor. His Mathematics and Philosophy of the Infinite*. New Jersey: Princeton. 1990. xiv + 404 pp.  
*Zentralblatt für Mathematik* **858** (1997<sub>8</sub>) 20 (# 01:028).

8. José Ferreirós Domínguez. *El nacimiento de la teoría de conjuntos, 1854 - 1908*. Madrid: Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid. 1991. (Colección de Estudios # 39). 394 pp.  
*Historia Mathematica* **25**<sub>3</sub> (1998) 318 - 320.
9. R. Torija Herrera. *Arquímedes. Alrededor del círculo*. Madrid: Nivola. (Col. La matemática en sus personajes No 1). 1999. 136 pp.  
*Zentralblatt für Mathematik* **960** (2001<sub>10</sub>) 18 (# 01:004).
10. Ángel Ruiz Zúñiga (editor). *Historia de las matemáticas en Costa Rica. Una introducción*. San José, C. R.: Editorial de la Universidad de Costa Rica. 1995. 446 pp.  
*Zentralblatt für Mathematik* **966** (2001<sub>16</sub>) 18 (# 01:030).
11. Amir D. Aczel. *The mystery of the aleph. Mathematics, the Kabbalah and the search for infinity*. New York: Four walls eight windows. 2000. 258 pp.  
*Zentralblatt für Mathematik* **969** (2001<sub>9</sub>) 18 (# 01:002).
12. Amir. R. Alexander. *Geometrical landscapes: the Voyages of Discovery and the Transformation of Mathematical Practice*. California: Stanford University Press. 2002. 293 pp.  
*The Sixteenth Century Journal* **34**<sub>4</sub> (2003) 1231 - 1232.
13. Peter Pesic. *Abel's proof. An essay on the sources and meaning of mathematical unsolvability*. Cambridge, Mass.: The M.I.T. Press. 2003. 213 pp.  
*The Sixteenth Century Journal* **36**<sub>3</sub> (2005) 914 - 916.

## 2.6 RESEÑAS TELEGRÁFICAS

1. Raimundo Chela. *Matemática y Lógica*. Caracas: Fondo Editorial Acta Científica Venezolana. 1986.  
*Mathematical Reviews* **88**<sub>k</sub> (1988) 5625 - 5626 (# 03:002).
2. Alexander George. "The conveyability of intuitionism, an essay on mathematical cognition."  
*Journal of Philosophical Logic* **17** (1988) 133 - 156.  
*Mathematical Reviews* **89**<sub>i</sub> (1989) 4827 (# 03:004).
3. Mark Mandelkern. "Brouwerian counterexamples". *Mathematics Magazine* **62** (1989) 3 - 27.  
*Mathematical Reviews* **90**<sub>c</sub> (1990) 1354 (# 01:050).

4. Yuzuru Kakuda. "Set theory extracted from Cantor's theological ontology." *Annals of the Japan Association for Philosophy of Science* **7** (1989) 173 - 183.  
*Mathematical Reviews* **90<sub>d</sub>** (1990) 1965 (# 03:012).
5. Francisco Rodríguez-Consuegra. "Russell's theory of types, 1901-1910: Its complex origins in the unpublished manuscripts." *History and Philosophy of Logic* **10** (1989) 131 - 164.  
*Mathematical Reviews* **90<sub>g</sub>** (1990) 3760 (# 03:002).
6. Ignacio Jané. "Lógica y ontología." *Theoria* **4** (1988-1989) 81 - 106.  
*Mathematical Reviews* **90<sub>g</sub>** (1990) 3761 (# 03:006).
7. John F. Fox. "What are Tarski's truth definitions for?" *History and Philosophy of Logic* **10** (1989) 165 - 179.  
*Zentralblatt für Mathematik* **678** (abril, 1990) 11 (# 03:002).
8. Johannes Heidena. "An axiom schema of comprehension of Zermelo-Fraenkel-Skolem set theory". *History and Philosophy of Logic* **11** (1990) 56 - 65.  
*Zentralblatt für Mathematik* **688** (sept, 1990) 10 (# 03:003).
9. Carlos Torres. "La filosofía y el programa de Hilbert." *Mathesis* **5<sub>1</sub>** (1989) 33 - 56.  
*Mathematical Reviews* **90<sub>m</sub>** (1990) 6864 (# 03:014).
10. Jean Rock Beausoleil. "The metamathematics-popperian epistemology connection and its relation to the logic of Turing's programme." *The British Journal for the Philosophy of Science* **40** (1989) 307 - 322.  
*Mathematical Reviews* **91<sub>a</sub>** (1991) 18 (# 03:003).
11. Wenceslao J. González. "The notion of 'truth' in Wittgenstein's philosophy of Mathematics", contenido en: *Logik, Wissenschaftstheorie und Erkenntnistheorie* (Kirchberg am Wechsel, 1986). Vienna: Hölder-Pichler-Tempsky. 1987. Pp 419 - 423.  
*Mathematical Reviews* **91<sub>r</sub>** (1991) 2968 (# 00:004).
12. Stephen Smale. "Newton's contribution and the computer revolution." *Mathematics Medley* **17** (1989) 51 - 57.  
*Zentralblatt für Mathematik* **711** (jul, 1991) 11 (# 01:025).
13. Aristotle. *Prior Analytics*. Indianapolis: Hackett. 1989. xxxi + 262 pp. Traducida, con introducción, notas y comentarios de Robin Smith.  
*Zentralblatt für Mathematik* **726** (mar, 1992) 6 (# 01:003).

14. Bernard Bolzano. *Las paradojas del infinito*. México: UNAM. 1991. 161 pp. Traducida por Luis Felipe Segura. Introducción de Jan Sebestik.  
*Mathematical Reviews* **92<sub>g</sub>** (1992) 3555 (# 01:106).
15. Martin Schirn. "Frege on the purpose and fruitfulness of definitions." *Logique & Analyse* **125-126** (1989) 61 - 80.  
*Mathematical Reviews* **95<sub>d</sub>** (1995) 1920 (# 03:002).
16. Joaquín Luna. "Carlos J. Ruiz Salguero y la topología." *Lecturas Matemáticas* **16<sub>1</sub>** (1995) 101 - 118.  
*Zentralblatt für Mathematik* **852** (1997<sub>2</sub>) 12 (# 01:007).
17. Randall R. Dipert. "Individual and extensional logic in Schröder's *Vorlesungen über Algebra der Logik*." *Moder Logic* **1** (1991) 140 - 159.  
*Zentralblatt für Mathematik* **855** (1997<sub>5</sub>) 15 - 16 (# 01:012).
18. Christian Thiel. "Ernst Schröder and the distribution of quantifiers." *Modern Logic* **1** (1991) 160 - 173.  
*Zentralblatt für Mathematik* **855** (1997<sub>1</sub>) 16 (# 01:013).
19. Martin Davis. "American logic in the 1920s." *The Bulletin of Symbolic Logic* **1<sub>3</sub>** (1995) 273 - 278.  
*Zentralblatt für Mathematik* **858** (1997<sub>8</sub>) 19 (# 01:025).
20. Dirk van Dalen. "Hermann Weyl's intuitionistic mathematics." *The Bulletin of Symbolic Logic* **1<sub>2</sub>** (1995) 145 - 169.  
*Zentralblatt für Mathematik* **858** (1997<sub>8</sub>) 25 (# 03:007).
21. Francisco Rodríguez-Consuegra. "Some issues on Gödel's unpublished philosophical manuscripts." Contenido en: *Collegium Logicum. Annals of the Kurt Gödel Society*. Wien: Springer-Verlag. Vol 1. Pp 8 - 25.  
*Zentralblatt für Mathematik* **860** (1997<sub>10</sub>) 4 (# 00:013).
22. Juan Martínez Silíceo. *Ars Arithmetica. Dividida en teórica y práctica, utilísima y necesaria para hombres de toda condición*. Traducida del latín al español, con introducción y notas de E. Sánchez Salor y J. Cobos Bueno. Badajoz (España): Universidad de Extremadura. 1996. 509 pp.  
*Mathematical Reviews* **97<sub>m</sub>** (1997) 7283 (# 01:020)

23. Sandra Visokolskis. "Intuiciones geométricas y percepción visual en la concepción griega de la matemática: ser o no ser", contenido en: Sergio Nobre (editor). *Proceedings of the meeting of the international study group on the relations between history and pedagogy of mathematics* (Brasil 25 - 27 Julio 1994). São Paulo: Univ. de São Paulo. 1995. Pp 145 - 155.  
*Zentralblatt für Mathematik* **884** (1998<sub>9</sub>) 14 (# 01:008).
24. Mark Balaguer. *Platonism and anti-platonism in mathematics*. Oxford: Oxford University Press. 1998. 217 pp.  
*Zentralblatt für Mathematik* **927** (2000<sub>27(2)</sub>) 24 (# 03:006).
25. H. G. Dales and G. Oliveri. "Truth and the foundations of mathematics. An introduction", contenido en: H. G. Dales (editor). *Truth in mathematics. Lectures of a conference, Mussomeli, Sicily, Italy, September 13-20, 1995*. Oxford: Clarendon Press. 1998. Pp 1 - 37.  
*Zentralblatt für Mathematik* **934** (2000<sub>9</sub>) 18 (# 03:004).
26. H. G. Dales. "The mathematician as a formalist", contenido en: H. G. Dales (editor). *Truth in mathematics. Lectures of a conference, Mussomeli, Sicily, Italy, September 13-20, 1995*. Oxford: Clarendon Press. 1998. Pp. 181 - 200.  
*Zentralblatt für Mathematik* **934** (2000<sub>9</sub>) 18 (# 03:005).
27. Mathieu Marion. *Wittgenstein, finitism, and the foundations of mathematics*. Oxford: Clarendon Press. 1998. 260 pp.  
*Zentralblatt für Mathematik*. **939** (2000<sub>14</sub>) 22 (# 03:004).
28. J. M. Aroca. "Los problemas de realizabilidad e invarianza de la dimensión en los trabajos de Flores de Lemus", contenido en: Jesús Padilla Gálvez *et al* (editores). *Proceedings of the International Congress 'Wittgenstein and the Vienna Circle'*. Toledo, España. Nov 2-4, 1994. (1998). Cuenca: Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha. Pp. 249 - 260.  
*Zentralblatt für Mathematik* **944** (2000<sub>19</sub>) 23 (# 01:008).
29. Javier de Lorenzo. "Criterios conceptuales para unas historias de la matemática", contenido en: Jesús Padilla Gálvez *et al* (editores). *Proceedings of the International Congress 'Wittgenstein and the Vienna Circle'*. Toledo, España. Nov 2-4, 1994. (1998). Cuenca: Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha. Pp. 237 - 247.  
*Zentralblatt für Mathematik*. **944** (2000<sub>19</sub>) 27 (# 01:022).
30. Guillermo E. Rosado Haddock. "To be a Fregean or to be a Husserlian: That is the question for Platonists." *Contemporary Mathematics* # **235** (1999) 295 - 312.  
*Zentralblatt für Mathematik* **944** (2000<sub>19</sub>) 29 (# 03:002).

31. Jelle Gerbrandy y Anne Marie Mineur. "Dov Gabbay: 'I am logic'. An interview with Dov Gabbay", contenido en: Hans Jürgen Ohlbach *et al* (editors). *Logic, language and reasoning. Essays in honour of Dov Gabbay*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers. 1999. Pp. 1 - 12.  
*Zentralblatt für Mathematik* **953** (2001<sub>3</sub>) 18 (# 03:003).
32. "Research themes of Dov Gabbay," contenido en: Hans Jürgen Ohlbach *et al* (editors). *Logic, language and reasoning. Essays in honour of Dov Gabbay*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers. 1999. Pp. 13 - 30.  
*Zentralblatt für Mathematik* **953** (2001<sub>3</sub>) 18 - 19 (# 03:004).
33. José Ferreirós. "Matemáticas y platonismo(s)." *Gaceta de la R. Sociedad Matemática Española* **2**<sub>3</sub>: 446 - 473.  
*Zentralblatt für Mathematik* **961** (2001<sub>11</sub>) 2 (# 00:005).
34. D. Ruelle. "Mathematical platonism reconsidered." *Nieuw Arch. Wiskd* **5**<sub>1</sub>: 30 - 33.  
*Zentralblatt für Mathematik* **969** (2001<sub>10</sub>) 29-30 (# 03:014).
35. Nicolau Copèrnic. *De les revolucions dels orbes celestes*. Barcelona: Editorial Pòrtic. 2000. L+61 pp. (Clàssics de la Ciència. Vol III. Director Antoni Mallet. Introducció y notas, Víctor Navarro Brotons. Traducció Enrique Rodríguez Galdeano y Víctor Navarro Brotons).  
*Zentralblätt für Mathematik* **978** (2002<sub>3</sub>) 17 (# 01:019).
36. Claire Ortiz Hill y Guillermo E. Rosado Haddpck. *Hussell or Frege? Meaning, objectivity and mathematics*. Chicago: Open Court. 2000. xiv+315 pp.  
*Zentralbaltt für Mathematik* **979** (2002<sub>4</sub>) 22 (# 03:001).
37. J. M. Dieterle. "Supervenience and Necessity: A response to Balaguer." *Philosophia Mathematica* **8**<sub>3</sub> (2000) 302 - 309.  
*Zentralblatt für Mathematik* **980** (2002<sub>5</sub>) 23 (# 03:002).
38. Mark Balaguer. "Reply to Dieterle." *Philosophia Mathematica* **8**<sub>3</sub> (2000) 310 - 315.  
*Zentralblatt für Mathematik* **980** (2002<sub>5</sub>) 23 (# 03:003).
39. Hartry Field. *Truth and the absence of fact*. Oxford: Clarendon Press. 2001. xv + 401 pp.  
*Zentralbaltt für Mathematik* **984** (2002<sub>9</sub>) 25 (# 03:003).
40. Fco. Javier Muñoz Delgado. *Sobre el reinado y la servidumbre: el caso de las matemáticas*. Jaén: Universidad de Jaén. 2001. (Lección inaugural curso académico 2000-2001). 56 pp.  
*Zentralbaltt für Mathematik* **987** (2002<sub>12</sub>) 3 (# 00:006).



- 
41. Gregory Landini. "Russell's intensional logic of propositions: A resurrection of Logicism?", contenido en: Francesco Orilia (editor *et al.*). *Thought, language and ontology. Essays in memory of Hector Neri Castañeda*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers. 61 - 93 pp. *Zentralblatt für Mathematik* **987** (2002<sub>12</sub>) 24 (# 03:006).
42. Hourya Sinaceur. "Alfred Tarski: Semantic shift, heuristic shift in metamathematics." *Synthese* **126** (2001) 49 - 65. *Zentralblatt für Mathematik* **995** (2002<sub>20</sub>) 8 (# 03:005).
43. L. Horsten. "Platonistic formalism." *Erkenntnis* **54** (2001) 173 - 194. *Zentralblatt für Mathematik* **995** (2002<sub>20</sub>) 8 (# 03:006).
44. Stewart Shapiro. "Why anti-realists and classical mathematicians cannot get along." *Topoi* **20** (2001) 53 - 63. *Zentralblatt für Mathematik* **995** (2002<sub>20</sub>) 8-9 (# 03:007).
45. Francisco A. González Redondo y Manuel de León. "La vida institucional de la *Sociedad Matemática Española* entre 1908 y 1918." *La Gaceta* **3**, (2000) 575 - 584. *Zentralblatt für Mathematik* **996** (2002<sub>21</sub>) 16 (# 01:011).
46. Fernando Bombal Gordón. *Matemáticas y desarrollo científico*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid. [Lección inaugural del curso académico 2000-2001]. 2000. 58 pp. *Zentralblatt für Mathematik* **997** (2002<sub>22</sub>) 3 (# 00:003).
47. Xavier Caicedo y Alejandro Martin. "Compleitud de dos cálculos lógicos de Leibniz". *Theoria* (segunda época). **16**, (2001) 539 - 558. *Zentralblatt für Mathematik* **1004** (2003<sub>04</sub>) 9 (# 01:005).
48. Bob Hale y Crispin Wright. *The Reason's Proper Study. Essays towards a neo-fregean philosophy of mathematics*. Oxford: Clarendon Press. 2001. 455 pp. *Zentralblatt für Mathematik* **1005** (2003<sub>05</sub>) 19-20 (# 03:006).
49. José María Ruiz Gómez. "Matemáticas: Belleza, cultura y utilidad". Murcia: Universidad de Murcia. 2000. 45 pp. (Lección inaugural del curso académico 2000 - 2001). *Zentralblatt für Mathematik* **1010** (2003<sub>10</sub>) 2 (# 00:002).
50. Tony Street. "Avicenna and Tūsūn the contradiction and conversion of the absolute." *History and Philosophy of Logic* **21**<sub>1</sub> (2000) 45 - 56. *Zentralblatt für Mathematik* **1014** (2003<sub>14</sub>) 9 (# 01:001).
-

51. Patricia R. Allaire y Robert E. Bradley. "Symbolical algebra as a foundation for calculus: D. F. Gregory's contribution." *Historia Mathematica* **29**<sub>4</sub> (2002) 395 - 426.  
*Zentralblatt für Mathematik* **1018** (2003<sub>18</sub>) 10 (# 01:003).
52. Dieter Lohmar. "Elements of a phenomenological justification of logical principles, including an appendix with mathematical doubts concerning some proofs of Cantor on the transfiniteness of the set of real numbers." *Philosophia Mathematica* **10**<sub>3</sub> (2002) 227 - 250.  
*Zentralblatt für Mathematik* **1025** (2003<sub>25</sub>) 9 (# 03:006).
53. M. Otte. "Does mathematics have objects? In what sense?" *Synthese* **134** (2003) 181 - 216.  
*Zentralblatt für Mathematik* **1040** (2004<sub>9</sub>) 3 (# 00:007).
54. Marco Panza. "Mathematical proofs." *Synthese* **134** (2003) 119 - 158.  
*Zentralblatt für Mathematik* **1040**(2004<sub>9</sub>) 3 (# 00:008).
55. Robert S. D. Thomas. "Mathematics and fiction I: Identification." *Logique & Analyse* **171-172** (2000) 301 - 340.  
*Zentralblatt für Mathematik* **1040** (2004<sub>9</sub>) 4 (# 00:010).
56. Richard Dedekind. *¿Qué son y para qué sirven los números?* Madrid: Alianza Ed. Traducción e introducción de José Ferrerirós. 1998. 194 pp.  
*Zentralblatt für Mathematik* **1041** (2004<sub>10</sub>) 8 (# 01:012).
57. Dale Jacquette (editor). *Philosophy of mathematics. An anthology*. Oxford: Blackwell. (Col. Blackwell Philosophy Anthologies). 2002. 428 pp.  
*Zentralblatt für Mathematik* **1043** (2005) 3 (# 00:006).

## 2.7 NOTAS Y MISCELÁNEA

1. Ficha bibliográfica tesis licenciatura  
*Historia Mathematica* **4**<sub>2</sub> (1977) 242 - 243.
2. Sinopsis proyecto tesis doctoral  
*Historia Mathematica* **8**<sub>2</sub> (1981) 196.
3. Sinopsis proyecto tesis doctoral  
*History of Science Society Newsletter* **10** (1981) 14.
4. Ficha bibliográfica artículo: "The Burali-Forti Paradox [...]."  
*Historia Mathematica* **9**<sub>1</sub> (1982) 125.

5. Sinopsis proyecto tesis doctoral  
*Russell Society News* # **35** (Agosto 1982) 9.
6. Sinopsis tesis doctoral  
*Dissertations Abstracts International* **44** (1984) 2864 - A.
7. Ficha bibliográfica tesis doctoral  
*Isis Critical Bibliography* **75** (1984) 126 (# 2303).
8. Ficha bibliográfica tesis doctoral  
*Comprehensive Dissertation Index* (1984 Supplement, Author's Index. Vol V), p 141.
9. Ficha bibliográfica tesis doctoral  
*Comprehensive Dissertation Index* (1984 Supplement, Social Sciences & Humanities, Vol IV, Part II), p 294.
10. Ficha bibliográfica artículo: "Bertrand Russell y los fundamentos [...]."  
*Physics Abstracts Series A.* **87** (1984) # 110848.
11. Sinopsis ponencia: "Georg Cantor's influence [...]."  
*XVII International Congress of History of Science.* University of California, Berkeley.  
*Abstracts of Symposia.* Vol 1. 1985, p Mf.
12. Sinopsis ponencia: "The emergence of some of [...]."  
*Historia Mathematica* **12**<sub>1</sub> (1985) 162.
13. Ficha bibliográfica artículo: "La opción"  
*Historia Mathematica* **13**<sub>3</sub> (1986) 314.
14. Ficha bibliográfica artículo: "The emergence of some of [...]."  
*Historia Mathematica* **13**<sub>3</sub> (1986) 314.
15. Ficha bibliográfica artículo: " On rewriting the [...]."  
*Historia Mathematica* **14**<sub>2</sub> (1987) 223.
16. Ficha bibliográfica reporte: "First International [...]."  
*Historia Mathematica* **14**<sub>2</sub> (1987) 301.
17. Sinopsis ponencia: "On the need to rewrite [...]."  
*Historia Mathematica* **14**<sub>3</sub> (1987) 377 - 378.

18. Sinopsis ponencia: “*The Principles of Mathematics: a reconstruction of its composition*”  
*Abstracts American Mathematical Society* **10** (1989) 4.
19. Sinopsis ponencia: “La historia de los fundamentos de las matemáticas, hoy.”  
*III Congreso Centroamericano y del Caribe de Historia de la Ciencia y la Tecnología*.  
Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica. *Resúmenes de las Ponencias*. 1989. Pág 37.
20. Sinopsis ponencia: “Should we trust primary sources? [...]”  
*XVIII International Congress of History of Science*. Hamburgo-Munich, Alemania Occidental. *Abstracts of Symposia*, 1989. Pp. M2,6.
21. Ficha bibliográfica artículo: “Bertrand Russell y el origen [...]”  
*Historia Mathematica* **16**<sub>3</sub> (1989) 299.
22. Ficha bibliográfica artículo: “El estudio de la historia [...]”  
*Historia Mathematica* **18**<sub>1</sub> (1991) 198.
23. Ficha bibliográfica artículo: “Informe “II Coloquio [...]”  
*Historia Mathematica* **19**<sub>3</sub> (1992) 331.
24. Resumen libro *Bertrand Russell y los orígenes* [...].  
*El País* (6 de enero de 1993) Pp 2.
25. Resumen libro *Bertrand Russell and the origins* [...].  
*Isis Current Bibliography* **84** (1993) 178.
26. Sinopsis ponencia “Early reactions to the set theoretic paradoxes”  
*Abstracts American Mathematical Society* **14** (1993) 9 - 10
27. Ficha bibliográfica artículo: “Bertrand Russell’s emotional [...]”  
*Historia Mathematica* **20**<sub>1</sub> (1993) 108.
28. Sinopsis ponencia: “The history of the history [...]”  
*XIX International Congress of History of Science*. Zaragoza. España. 1993. Pág 16<sub>10</sub>.
29. Sinopsis ponencia: “Early attitudes [...]”  
*XIX International Congress of History of Science*. Zaragoza. España. 1993. Pág 4<sub>6</sub>.
30. Resumen telegráfico libro *Bertrand Russell and the origins* [...].  
*American Mathematical Monthly* **101**<sub>4</sub> (1994) 382.

31. Ficha bibliográfica libro: *Bertrand Russell and [...]*.  
*Historia Mathematica* **21**<sub>4</sub> (1994) 474.
32. Ficha bibliográfica artículo: “*Mathesis*, una primera retrospectiva [...]”  
*Historia Mathematica* **23**<sub>2</sub> (1996) 224.
33. “Items of interest”  
*Bulletin CSHPM* # **19** (nov 96) 10.
34. Ficha bibliográfica artículo: “A survey on the background [...]”  
*Historia Mathematica* **24**<sub>1</sub> (1997) 109.
35. “History of mathematics in Mexico: In search of the Boston connection.”  
*Bulletin CSHPM* # **20** (may 97) 4 - 5.
36. Sinopsis ponencia: “Social history of [...]” (véase: 4.4.29).  
*XXth International Congress of History of Science*. Liège, Bélgica. 1997 *Books of Abstracts (Symposia)*. Pág SM24.
37. Ficha bibliográfica nota: “In search of the Boston [...]”  
*Historia Mathematica* **24**<sub>4</sub> (1997) 465.
38. Sinopsis ponencia: “Dirk Struik in Mexico, 1934”  
*Abstracts Oberwolfbach*. Reports 1998 - 41. Pág 12.
39. Sinopsis ponencia: “Historia de las matemáticas: ¿Quién debe hacerla, para quién y para qué?”  
*Primer Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y de la Tecnología*. Pág 149.
40. Sinopsis ponencia: “Agustín Aragón, Mexican journalist and historian of science (preliminary report)”  
*Abstracts American Mathematical Society* **971**<sup>st</sup> Meeting (October 13 - 14, 2001) 971-01-156
41. Sinopsis ponencia: “The history of the teaching of mathematics in Mexico in the XIX century (preliminary report)”  
*Abstracts American Mathematical Society* **983**<sup>st</sup> Meeting (January 15-18, 2003) 983-01-590
42. Ficha bibliográfica artículo: “Chap XV. The Americas.15.3 Mexico”  
*Isis Current Bibliography* **94**<sub>5</sub> (2003) 29 - 30.

43. Sinopsis ponencia. "A story of a gate. Mathematics and art at the campus of UNAM".  
*Abstracts AMS-MAA* **26**<sub>1</sub> (2005) 242.
44. Sinopsis ponencia: "Teaching mathematics. A multidisciplinary approach"  
*Abstracts Math Fest MAA*. 2005. Págs 10 - 11.
45. Sinopsis ponencia: "The *Elements*, its evil influence"  
*Abstracts American Mathematical Society* **31**<sub>1</sub> (2010) 297.
46. Sinopsis ponencia: "The *Elements*, its evil influence"  
*Abstracts American Mathematical Society* **31**<sub>1</sub> (2010) 297.
47. Sinopsis ponencia: "Gallardo's work, a needle in a haystack"  
*Abstracts American Mathematical Society* **32**<sub>1</sub> (2011) 1.
48. Sinopsis ponencia: "Euclid's *Elements* in Spanish, during the XVII Century"  
*Abstracts American Mathematical Society* **32**<sub>1</sub> (2012) 1.
49. Sinopsis ponencia. Euclides, ¿culpable del fracaso de la enseñanza de las matemáticas?  
Luis Alberto Zabala Jaramillo y José Alberto Rúa Vásquez (coordinadores). 2012. *Formación y Modelación en Ciencias Básicas*. Universidad de Medellín. Pág 20.
50. Sinopsis ponencia. "La visita de Dirk J. Struik a México en 1934"  
*Memorias XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana*. Octubre 2012.  
Pág 242.
51. Sinopsis ponencia: "*Euclid's Elements in Spanish during the XX century (part I), Vera's edition*" (véase 4.4.60)  
*Abstracts American Mathematical Society* **36**<sub>1</sub> (2015) 8.



### 3. COMUNICACIÓN

#### 3.1 LIBROS

#### 3.2 ARTÍCULOS

1. “Douglas A. Spalding: Un pionero de la etología”  
*Ciencia y Desarrollo* # 90 (ene - feb 1990) 49 - 57.
2. “*Mathesis*, filosofía e historia de las ciencias matemáticas”  
*UNAM Hoy*. Año 3 # 15 (nov - dic 1994) 51 - 55.
3. “*Mathesis* 1985-1994, una primera retrospectiva”  
*Mathesis* 11<sub>1</sub> (1995) 1-22.  
[Reseñado en: *Mathematical Reviews* 96<sub>r</sub> (1996) 3245 (# 01:044)].
4. “Simbología matemática. Una retrospectiva concisa.”  
*Opción* XXVIII (No. 151, septiembre 2008) 82 - 91.

#### 3.3 CAPÍTULOS EN LIBROS

1. “¿Es posible evaluar cualitativamente las revistas académicas?”  
Contenido en: *Publicaciones Científicas en América Latina*. Compiladores: Ana María Cetto y Kai-Inge Hillerud. México: FCE. 1995. Cap XVIII. Pp. 187 - 199.
2. “Pedagogía e historia. ¿Simbiosis innata?”  
Contenido en: *El velo y la trenza* 1997. Pp 17 - 34.
3. “Los editores de publicaciones periódicas, ¿una especie en peligro de extinción?”  
Contenido en: *Revistas Científicas en América Latina*. Compiladores: Ana María Cetto y Octavio Alonso. México: FCE. 1999. Cap. XXVII. Pp. 365 - 374.

#### 3.4 CONFERENCIAS PUBLICADAS

1. “... y, ... las matemáticas, ... ¿para qué nos sirven?”  
*Acta Universitaria* 7<sub>1</sub> (1997) 3 - 14.



2. “El número uno: Una retrospectiva conceptual”  
*Acta Universitaria* **10**<sub>1</sub> (2000) 32 - 42.

### 3.5 TRADUCCIONES DE LIBROS

1. Morris Kline. *El pensamiento matemático de la antigüedad a nuestros días*. Madrid: Alianza editorial. (Col. Alianza Universidad). 1992. Vol II. Caps. 23-33. Pp. 722-1070 y Vol III. Cap. 34-40. Pp 1075-1291. [Morris Kline. *Mathematical thought from ancient to modern times*. New York: Oxford University Press. 1972. Caps XXIII a XL (Pp. 544 - 978)]. Madrid: Alianza editorial. 2012. Nueva impresión en un solo tomo.
2. Alejandro R. Garciadiego. *Bertrand Russell y los orígenes de las paradojas de la teoría de conjuntos*. Madrid: Alianza editorial. (Col. Alianza Universidad # 714). 237 pp. [Versión abreviada y traducida al español de 4.3.1.1].

### 3.6 TRADUCCIONES DE ENSAYOS

1. Charles V. Jones. “Las paradojas de Zenón y los fundamentos de las matemáticas”. [Trabajo inédito originalmente presentado en el *I Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de las Matemáticas*. México, D. F. Diciembre 1985].  
*Mathesis* **3**<sub>1</sub> (1987) 3 - 14.
2. Alejandro R. Garciadiego. “Prefacio” [*Bertrand Russell and the origins of the set theoretic paradoxes*. Basel: Birkhäuser].  
*Mathesis* **4**<sub>1</sub> (1988) 113 - 130.
3. John Corcoran & Stewart Shapiro. “Estudio crítico: ¿Qué es la lógica matemática?” [Essay - Review. John Crossley *et al.* *What is Mathematical Logic?* London: Oxford University Press. *Philosophia* 8 (1978) 79-97].  
*Mathesis* **4**<sub>1</sub> (1988) 133-150. [Una segunda impresión de la misma traducción aparece en: *Boletim da Sociedade Paranaense de Matemática* **10** (1989) 31 - 49].
4. John Fauvel y Jan van Maanen. “Role of the History of Mathematics in teaching and learning of Mathematics”.  
*Anamnesis* **5**<sub>1</sub> (1997) 1 - 3. [Una segunda impresión aparece en: *Boletín Informativo de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España* #**16** (agosto 1998) 10].

### 3.7 RESEÑAS

1. Irving Stone. *El Origen*. Buenos Aires: Emece Editores. 1981. (Col. Grandes Novelistas. Traducción: Lucrecia Moreno de Saens).  
*Gaceta Ciencias Informa* # 27 (febrero 1986) 22 - 23.
2. Hubert C. Kennedy. *Giuseppe Peano: his life and works*. New York: D. Reidel. 1980. (Col. Studies in the History of Modern Science. Vol IV).  
*Gaceta Ciencias Informa* # 30 (agosto 1986) 16 - 18.
3. Joseph W. Dauben. *Georg Cantor: his Mathematics and philosophy of the infinite*. Camb, Mass: Harvard University Press. 1979.  
*Gaceta Ciencias Informa* # 32 (marzo 1987) 12 - 14.

### 3.8 NOTAS DE DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN

1. "Proyecto de trabajo: Una bibliografía de Philip Jourdain"  
*Historia Mathematica* 6<sub>3</sub> (1979) 323.
2. "History and Pedagogy of Mathematics at UNAM [Training mathematicians to teach Mathematics in Mexico]"  
*Newsletter HPM* # 6 (febrero 1984) 6 - 7.
3. "Two Latinamerican publications appear. [Training mathematicians to teach mathematics in Mexico]."  
*Newsletter HPM* # 8 (febrero 1985) 9.
4. "Recent conferences in Mexico and Colombia"  
*Newsletter HPM* # 8 (febrero 1985) 9 - 10.
5. "Philip Jourdain (1879-1919). Matemático e Historiador"  
*Mathesis* 1<sub>2</sub> (1985) 159 - 171.
6. "Fuentes: Colección problemas científicos y filosóficos"  
*Mathesis* 1<sub>2</sub> (1985) 149 - 158.
7. "Some recent meetings"  
*Newsletter HPM* # 11 (Febrero 1986) 4 - 5.

8. "Several journals from Mexico"  
*Newsletter HPM* # **11** (Febrero 1986) 9 - 10.
9. "XIII reunión anual de la *Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics*"  
*Mathesis* **3**<sub>3</sub> (1987) 329 - 335.
10. "Proyectos de trabajo: Bertrand Russell y el origen de las paradojas de la teoría de conjuntos"  
*Mathesis* **4**<sub>1</sub> (1988) 113 - 130.
11. "Proyectos de trabajo: *Enciclopedia para la Historia y Filosofía de la Ciencias Matemáticas*"  
*Mathesis* **9**<sub>1</sub> (1993) 95 - 104.  
[Reseñado por: *Mathematical Reviews* **94**<sub>a</sub> (1994) 1181 (# 00:004)].
12. "El estudio de la historia de las matemáticas en la Facultad de Ciencias".  
*A ciencia cierta* #**12** (Mayo 2004) 4 - 6.

### 3.9 MISCELÁNEA

1. *Mathesis*  
*4S Review* **3** (1985) 42 - 43.
2. Reporte del "Primer Coloquio Internacional [...]."  
*Mathesis* **1**<sub>4</sub> (1985) 631 - 634.
3. *I Internacional Colloquium on the History and Philosophy of Mathematics*  
*Historia Mathematica* **13**<sub>3</sub> (1986) 292 - 293.
4. *Mathesis* and Colloquium  
*HSS Newsletter* (Abril 1986) 17.
5. *Mathesis*  
*BSHS Newsletter* # **20** (Mayo 1986) 26.
6. *Mathesis*  
*Historia Mathematica* **14**<sub>1</sub> (1987) 54.
7. Fundamentos de las matemáticas. Exhibición: La Facultad de Ciencias. Palacio de Minería, México, D. F. (Junio 1988). 3 Pp.

8. Ficha bibliográfica: *Mathesis*  
*Historia Mathematica* **15**<sub>2</sub> (1988) 292.
9. Sinopsis ponencia: “La historia de los fundamentos de las matemáticas, hoy.”  
Resúmenes Ponencias. Costa Rica. Pág 37.
10. Ficha biográfica  
*Ciencia y Desarrollo* # **90** (ene - feb 1990) 133 - 134.
11. Entrevista.  
*Gaceta UNA*. 10 Dic 1990. Págs 10 - 11.
12. “II Internacional Colloquium on the History & Philosophy of Mathematics (resúmenes)”.  
*Historia Mathematica* **18**<sub>1</sub> (1992) 84 - 87.  
*History & Pedagogy of Mathematics Newsletter* # **23** (julio 1991) 7.  
*Llull* # **24** (1991) 390 - 393.
13. “II Internacional Colloquium on the History & Philosophy of Mathematics (títulos)”.  
*Bulletin CSHPM* # **14** (Abril 1991) 5 - 6.
14. Entrevista.  
*Gaceta UNAM*. 7 Enero 1991. Págs 7 - 8.
15. Editorial  
*Mathesis* **7**<sub>3</sub> (1991) 273.
16. “Inauguración: II Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de las Matemáticas”  
*Mathesis* **7**<sub>3</sub> (1991) 275 - 277.
17. Editorial  
*Mathesis* **7**<sub>1</sub> (1991) 395.
18. Editorial  
*Mathesis* **8**<sub>4</sub> (1992) 365 - 368.
16. Editorial  
*Mathesis* **9**<sub>2</sub> (1993) 125 - 128.
19. Entrevista.  
*Gaceta UNAM*. 30 Mayo 1994. Págs 8- 9.

- 
20. Nota introductoria al ensayo “Homilía por la Cultura” por Alfonso Reyes.  
*Mathesis* **11**<sub>2</sub> (1995) 103 - 104.
  21. Ficha biográfica.  
*Revista Universidad de México*. No **541** (febrero 1996) 59.
  22. Editorial  
*Mathesis* **12**<sub>1</sub> (1996) 1 - 2.
  23. Sección ‘Matemática precolombina’, contenido en: Joseph W. Dauben (editor). *The History of Mathematics from antiquity to the present: A selective annotated bibliography*. American Mathematical Society. 2000. (Edición revisada en disco compacto. Editor: Albert C. Lewis).
  24. Reporte conferencia: “¿Para qué nos sirven las matemáticas?”. *Gaceta Escuela Nacional Preparatoria* # **41** (30 agosto 2001) Pág 7.
  25. Tres fotografías publicadas en: Eligio García, Alejandro Torres y Jaime Lobato. “La mariposa monarca: La monarca de las mariposas.” *Especies. Revista sobre Conservación y Biodiversidad* # **1** (2003) 3 - 9.
  26. Cartel: “Matemáticas y pintura”.  
XXXVI Congreso de la *Sociedad Matemática Mexicana*. Pachuca, Hidalgo. México. 2004.
  27. “Cartel: Historia de las Matemáticas”. *Primer Coloquio La Ciencia desde la Facultad de Ciencias*. México, D. F. UNAM. 7 enero 2004.
  28. “Presentación: Jed Buchwald.” *Proceedings of the XXI International Congress on the History of Science . Science and Cultural Diversity*. México, D. F., 7 - 14 julio 2001. Editor Juan José Saldaña. Conferencias plenarias. Vol I. (2004). Pp 69 - 70.
  29. “Cartel: Historia de las Matemáticas”. *Segundo Coloquio La Ciencia desde la Facultad de Ciencias*. México, D. F. UNAM. 7 enero 2006.
  30. Citado en: “Cartel: El quehacer de los científicos al alcance de nuestros lectores.”  
*La Prensa*. Martes 8 de Agosto de 2006. Año II. No. **60**.
  31. Citado en: “Cartel: Matemáticas, ¿para qué?”.  
UNAMirada a la Ciencia. Año III. No. **29**. Abril 2007.
-

32. Ficha biográfica.

*Opción*. XXVIII (No. 151, septiembre 2008) Pp. 126.

33. Sinopsis presentación del libro. "Uno, dos tres, ..., infinito, ..., y más allá"

*Memorias 45o. Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana*. Octubre 2012.

Pág 152.

34. Sinopsis ponencia: "Mathemorphosis, an alternative tool for sharing mathematics"

*Abstracts American Mathematical Society* 34<sub>1</sub> (2013) 529.♦