

# **PUBLICACIONES DE COMUNICACIÓN**

**Dr. Alejandro R. Garciadiego Dantan**

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

Tel.: ... + (52) 55 5622 5414  
Fax.: ... + (52) 55 5622 4859  
correo elect.: [gardan@ciencias.unam.mx](mailto:gardan@ciencias.unam.mx)

**Septiembre 2021**



### 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>f</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**, (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>d</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 International 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*" (véase 5.3.67)  
*Abstracts American Mathematical Society* **34**<sub>1</sub> (2013) 529.