

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

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**₁ (1995) 1-22.
[Reseñado en: *Mathematical Reviews* **96**_r (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**₁ (1997) 3 - 14.

2. “El número uno: Una retrospectiva conceptual”
Acta Universitaria **10**₁ (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**₁ (1987) 3 - 14.
2. Alejandro R. Garciadiego. “Prefacio” [*Bertrand Russell and the origins of the set theoretic paradoxes*. Basel: Birkhäuser].
Mathesis **4**₁ (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**₁ (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**₁ (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 1₂ (1985) 159 - 171.
6. "Fuentes: Colección problemas científicos y filosóficos"
Mathesis 1₂ (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**₃ (1987) 329 - 335.
10. "Proyectos de trabajo: Bertrand Russell y el origen de las paradojas de la teoría de conjuntos"
Mathesis **4**₁ (1988) 113 - 130.
11. "Proyectos de trabajo: *Enciclopedia para la Historia y Filosofía de la Ciencias Matemáticas*"
Mathesis **9**₁ (1993) 95 - 104.
[Reseñado por: *Mathematical Reviews* **94**_d (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**₄ (1985) 631 - 634.
3. *I Internacional Colloquium on the History and Philosophy of Mathematics*
Historia Mathematica **13**₃ (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**₁ (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**₂ (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**₁ (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**₃ (1991) 273.
16. “Inauguración: II Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de las Matemáticas”
Mathesis **7**₃ (1991) 275 - 277.
17. Editorial
Mathesis **7**₁ (1991) 395.
18. Editorial
Mathesis **8**₄ (1992) 365 - 368.
16. Editorial
Mathesis **9**₂ (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**₂ (1995) 103 - 104.
21. Ficha biográfica.
Revista Universidad de México. **No 541** (febrero 1996) 59.
22. Editorial
Mathesis **12**₁ (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 Internacional 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**₁ (2013) 529.