

CONFERENCIAS DE INVESTIGACIÓN

Dr. Alejandro R. 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

Agosto 2016

2. INVESTIGACIÓN

1. **“The paradoxes of set theory”**

IHPST

University of Toronto, Toronto, Ontario, Canadá

Jueves 29 enero 1981, 60 min.

2. **“How Bertrand Russell wrote *The Principles of Mathematics*”**

IHPST

University of Toronto, Toronto, Ontario, Canadá

Jueves 24 febrero 1983, 60 min.

3. **“Russell y *Los Principios de las Matemáticas*”**

XVII Congreso Nacional de la *Sociedad Matemática Mexicana*

Guanajuato, Guanajuato, México

Martes 25 octubre 1983, 50 min.

4. **“Russell y los fundamentos de la física”**

XXVI Congreso Nacional de Investigación en Física

Puebla, Puebla, México

(Conferencia plenaria de clausura)

Viernes 25 noviembre 1983, 50 min.

5. **“Dos estudios recientes en la historia de las matemáticas”**

Círculo de Epistemología

CCH Sur, UNAM, México D. F., México

Miércoles 4 abril 1984, 20 min.

6. **“The emergence of some of the non-logical set-theoretic paradoxes, 1903 - 1908”**

Learned Societies Conference

Annual meeting of the *Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics*

University of Guelph, Ontario, Canadá

Jueves 7 junio 1984, 20 min.

7. **“Nuevas interpretaciones de la historia de los fundamentos de las matemáticas”**

Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México

(Conferencia por invitación)

Viernes 1 febrero 1985, 60 min.

8. **“Una nueva interpretación del origen del logicismo”**
Ciclo: Café y matemáticas
Departamento de Matemáticas. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D. F., México
Jueves 7 marzo 1985, 60 min.

9. **“Georg Cantor’s influence on Bertrand Russell”**
XVII International Congress on the History of Science
University of California, Berkeley, California, USA
Martes 6 agosto 1985, 20 min.

10. **“On the need to rewrite the history of the foundations of mathematics at the turn of the century”**
Learned Societies Conference
Annual meeting of the *Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics*
University of Manitoba, Ontario, Canadá
Lunes 26 mayo 1986, 20 min.

11. **“Estudios históricos recientes sobre la fundamentación de las matemáticas llevadas a cabo a principios de siglo”.**
La Filosofía en la Universidad
Dirección General de Proyectos Académicos
Secretaría General, UNAM
Martes 1 julio 1986, 50 min.

12. **“Cantor y las paradojas de la teoría de conjuntos”**
XIX Congreso Nacional de la *Sociedad Matemática Mexicana*
La Primavera, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México
Viernes 21 noviembre 1986, 20 min.

13. **“Russell’s precise language”**
Learned Societies Conference
Annual meeting of the *Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics*
McMaster University, Ontario, Canadá
(Conferencia por invitación)
Lunes 25 mayo 1987, 20 min.

14. **“An alternative historical reconstruction of Cantor’s discovery and understanding of the set-theoretic paradoxes”**
Learned Societies Conference
Annual meeting of the *Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics*
McMaster University, Ontario, Canadá
Martes 26 mayo 1987, 20 min.

15. **“The Principles of Mathematics: A reconstruction of its composition”**
Special session: History of mathematics
Annual Meeting of the *American Mathematical Society*
Phoenix, Arizona, USA
(Conferencia por invitación)
Miércoles 11 enero 1989, 20 min.

16. **“Should we trust primary sources? Bertrand Russell: A case study”**
Special session: History and historiography of mathematics
XVIII International Congress of History of Science
Hamburgo - Munich, Alemania
(Conferencia por invitación)
Jueves 3 agosto 1989, 20 min.

17. **“Questioning the origins of the philosophical schools at the turn of the century”**
Buffalo Logic Colloquium
Philosophy Department, SUNY, Buffalo, New York, USA
(Conferencia por invitación)
Martes 27 marzo 1990, 60 min.

18. **“The set-theoretic paradoxes: Their influence at the turn of the century”**
International Symposium on Structures in Mathematical Theories
Universidad del País Vasco, San Sebastián, España
(Conferencia por invitación)
Viernes 28 septiembre 1990, 15 min.

19. **“Bertrand Russell’s life and work circa 1901-1902”**
Learned Societies Conference
Annual meeting of the *Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics*
Queen’s University, Kingston, Ontario, Canadá
Miércoles 29 mayo 1991, 30 min.

20. **“Early reactions to the set-theoretic paradoxes”**
Special session: History of mathematics
Joint meeting of the *American Mathematical Society* and the *Mathematical Association of America*
San Antonio, Texas, USA
(Conferencia por invitación)
Miércoles 13 enero 1993, 30 min.
21. **“The history of the history of mathematics in Mexico” (preliminary report)**
Special session: Historiography of the history of mathematics
XIX International Congress of History of Science
Zaragoza, España
(Conferencia por invitación)
Lunes 23 agosto 1993, 60 min.
22. **“Early reactions to the set-theoretic paradoxes”**
Special session: History of logic 1885-1905
XIX International Congress of History of Science
Zaragoza, España
(Conferencia por invitación)
Miércoles 25 agosto 1993, 60 min.
23. **“Sobre la necesidad de rescribir la historia de los fundamentos de las matemáticas”.**
V Congreso Centroamericano y de El Caribe de Historia de la Ciencia y la Tecnología
Cd. Universitaria Rodrigo Facio. San José. Costa Rica.
(Conferencia por invitación).
Martes 30 noviembre 1993, 60 min.
24. **“Jourdain’s failures” (preliminary report)**
Special session: History of mathematics
Joint annual meeting of the *American Mathematical Society* and the *Mathematical Association of America*
San Francisco, California. USA
(Conferencia por invitación)
Sábado 7 enero 1995, 30 min.

-
25. **“The history of the history of mathematics in Mexico”**
Learned Societies Conference
Annual meeting of the *Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics*
University of Quebec at Montreal, Montreal, Quebec, Canadá
(Conferencia por invitación)
Sábado 3 junio 1995, 30 min.
26. **“The Boston connection”**
Special session: History of mathematics
Joint annual meeting of the *American Mathematical Society* and the *Mathematical Association of America*
Orlando, Florida, USA
(Conferencia por invitación)
Sábado 13 enero 1996, 30 min.
27. **“History and pedagogy: An innate symbiosis?”**
Special session: History and pedagogy of mathematics
8th International Congress on Mathematical Education
Sevilla, España
(Conferencia por invitación)
Martes 16 julio 1996, 30 min.
28. **“An overview of the background of history of modern mathematics in Mexico”**
Dibner MIT Colloquia
MIT, Boston, Massachusetts, USA
(Conferencia por invitación)
Martes y miércoles 15 - 16 octubre 1996, 180 min.
29. **“El número uno: Tan cerca y lejos de nosotros”**
Cátedra Internacional Matemáticas y Estética
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia
(Conferencia plenaria de clausura)
Miércoles 11 diciembre 1996, 120 min.
30. **“Las matemáticas y la estética: La conjunción de lo sencillo”**
Cátedra Internacional Matemáticas y Estética
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia
(Conferencia plenaria de clausura)
Viernes 13 diciembre 1996, 120 min.

31. **“Social history of mathematics in Mexico, its background”**
Special Session: Scientific schools as a concern of the social history of mathematics
XX International Congress of History of Science
Liège, Bélgica
(Conferencia por invitación)
Miércoles 23 julio 1997, 20 min.
32. **“Dirk Struik in Mexico, 1934.”**
Special session in honour of Ubiratan D’Ambrosio
Joint annual meeting of the *American Mathematical Society* and the *Mathematical Association of America*
Baltimore, Maryland, USA
(Conferencia por invitación)
Martes 6 enero 1998, 20 min.
33. **“Dirk Struik, his early influence in Mexico.”**
History of Mathematics in the Americas and the Far East, 1800 - 1940.
Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach, Oberwolfach, Alemania
(Conferencia por invitación)
Jueves 22 octubre 1998, 40 min.
34. **“Mathematics in Mexico: The interaction of diverse national influences”**
Mathematics unbound: The evolution of an international mathematical community, 1800 - 1945
University of Virginia, Charlottesville, Virginia, USA
(Conferencia por invitación)
Jueves 27 mayo 1999, 30 min.
35. **“Agustín Aragón, Mexican scholar and journalist (part I)”**
Special session on the history of mathematics
Joint annual meeting of the *American Mathematical Society* and the *Mathematical Association of America*
New Orleans, Louisiana, USA
(Conferencia por invitación)
Sábado 13 enero 2001, 30 min.

-
36. **“Professionalization of mathematics in Mexico”**
Special Session: History of Mathematics in the Americas
XXI International Congress of History of Science
México, D. F., México.
(Organizador sesión)
Miércoles 11 julio 2001, 20 min.
37. **“Agustín Aragón, Mexican scholar and journalist (part II)”**
Special session on the history of mathematics
Eastern Section. Meeting # 971, *American Mathematical Society*
Williams College, Williamstown, Massachusetts, USA
(Conferencia por invitación)
Domingo 14 julio 2001, 30 min.
38. **“Las matemáticas en la Universidad Nacional, un vistazo panorámico”**
Coloquio ‘La ciencia y su relación con la Universidad de México (1551-2001)
Instituto de Geografía, UNAM, México, D. F., México
(Conferencia por invitación)
Lunes 29 octubre 2001, 30 min.
39. **“The history of the teaching of mathematics in Mexico in the XIX century”** (reporte preliminar).
Special session on History of Mathematics
Joint annual meeting of the *American Mathematical Society* and the *Mathematical Association of America*
Baltimore, Maryland, USA
(Conferencia por invitación)
Viernes 17 enero 2003, 25 min.
40. **“The history of a gate. Mathematics and art at the campus of UNAM, Mexico”**
Special session on the History of Undergraduate Mathematics in America, 1900-2000
Joint annual meeting of the *American Mathematical Society* and the *Mathematical Association of America*
Atlanta, Georgia, USA
Jueves 6 enero 2005, 30 min.
41. **“The teaching of mathematics, a multidisciplinary approach”** (reporte preliminar)
Special session on the History and Philosophy of Mathematics
MathFest of the *Mathematical Association of America*
Albuquerque, New Mexico, USA
Sábado 6 agosto 2005, 30 min
-

42. **“A work of Diaz”.**

Special Session: Mathematics and Art.

Learned Societies Conference

Annual Meeting of the *Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics*.

York University, Toronto, Ontario, Canada

Domingo 28 mayo 2006, 25 min.

43. **“Convoluciones historiográficas: Una primera introspectiva, a treinta años”**

Congreso de la *Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y la Tecnología*

México, D. F. México

(Conferencia Inaugural)

Miércoles 18 octubre 2006, 60 min.

44. **“Manejo de Ideas y Símbolos Matemáticos”**

Foro Educativo Nacional de Matemáticas

Ministerio de Educación Nacional

Bogotá, República de Colombia

(Conferencia Magistral)

Miércoles 22 noviembre 2006, 45 min.

45. **“Centro de Investigaciones Multidisciplinarias y de Innovación Docente en Matemáticas, una alternativa educativa”**

Simposio: Enseñanza de Matemática desde Historia de Matemática

9no. Simposio de Educación Matemática (9 SEM).

Chivilcov, Argentina.

Viernes 11 mayo 2007, 25 min.

46. **“Un enfoque alternativo: La enseñanza y aprendizaje de las matemáticas desde las humanidades”**

Historia y Prospectiva de la Educación Matemática

XII Conferencia Interamericana de Educación Matemática.

(Conferencia por invitación)

Querétaro, Querétaro, México

Lunes 16 julio 2007, 60 min.

-
47. **“The introduction of set theory in Mexico, within a research community”** (reporte preliminar)
Special session on the History of Mathematics
Joint annual meeting of the *American Mathematical Society* and the *Mathematical Association of America*
San Diego, California USA
Martes 8 enero 2008, 30 min.
48. **“El Teoría de Conjuntos de Kurt Grelling traducido al español”**
I Congreso Nacional de Historia y Filosofía de las Matemáticas en México
(Conferencia Magistral)
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Morelia, Michoacán, México
Martes 3 junio 2008, 120 min.
49. **“Los Elementos de Euclides, hoy”**
‘La antigüedad clásica: Alcances interdisciplinarios de su estudio actual’
II Congreso Internacional de Estudios Clásicos en México
(Conferencia Magistral)
Instituto de Investigaciones Filológicas, UNAM
México, D. F. México
Martes 9 septiembre 2008, 30 min.
50. **“An overview of the Spanish translation of Kurt Grelling’s *Theory of Sets*”**
Special Session: Introduction of Modern Mathematics in Iberoamerica
XXIII International Congress of History of Science
Budapest, Hungría
(Conferencia por invitación)
Sábado 1 agosto 2009, 20 min.
51. **“The Elements, its evil influence”** (reporte preliminar)
Special session: Mathematical texts: famous, infamous and influential
Joint annual meeting of the *American Mathematical Society* and the *Mathematical Association of America*
San Francisco, California USA
Miércoles 13 enero 2010, 30 min.

52. **“Euclides no tiene la culpa”**

IV Encuentro Nacional e Internacional sobre la Enseñanza del Cálculo
Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE)
Santa María Tonantzintla, Puebla, Puebla, México
(Conferencia Magistral)
Viernes 24 septiembre 2010, 60 min.

53. **“Gallardo’s work, a needle in a haystack”** (reporte preliminar)

Special session: History of Mathematics
Joint annual meeting of the *American Mathematical Society* and the *Mathematical Association of America*
New Orleans, Louisiana, USA
Jueves 6 enero 2011, 20 min.

54. **“Los Elementos de Euclides en castellano”**

IV Congreso Nacional de Historia y Filosofía de las Matemáticas en México
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas
Universidad Benemérita del Estado de Puebla
Puebla, Puebla, México
Jueves 7 julio 2011, 30 min.

55. **“Euclid’s *Elements* in Spanish during the XVI and XVII centuries”** (reporte preliminar)

Special session: History of Mathematics
Joint annual meeting of the *American Mathematical Society* and the *Mathematical Association of America*
Boston, Massachusetts, USA
Miércoles 4 enero 2012, 20 min.

56. **“Abajo, Euclides. ¡Reloaded!”**

Sesión: Historia de las Matemáticas
II RSME-SMM
Torremolinos, Málaga, España
Viernes 20 enero 2012, 40 min.

57. **“Euclides, ¿culpable del fracaso de la enseñanza de las matemáticas?”**

IV Congreso Internacional de Formación y Modelación de las Ciencias Básicas
Universidad de Medellín, Medellín, Colombia
(Conferencia Magistral)
Miércoles 9 mayo 2012, 90 min.

58. Dirk Struik en México, 1934”

Sesión: Historia de las Matemáticas
XLV Congreso Nacional de la *Sociedad Matemática Mexicana*
Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, México
(Conferencia por invitación)
Viernes 2 noviembre 2012, 50 min.

59. “Los Elementos de Euclides en castellano en el siglo XVIII, un vistazo panorámico”

XLVI Congreso Nacional de la *Sociedad Matemática Mexicana*
Facultad de Matemáticas
Universidad de Yucatán
Mérida, Yucatán, México
Viernes 1º noviembre 2013, 60 min.

60. “Euclid’s Elements in Spanish, during the XXth century (part I), Vera’s edition”

Special session: History of Mathematics
Joint annual meeting of the *American Mathematical Society* and the *Mathematical Association of America*
San Antonio, Texas, USA
(Conferencia por invitación)
Sábado 10 enero 2015, 20 min.

61. “Los Elementos de Euclides en castellano, una visión panorámica”

XI Congreso Internacional de Ingeniería
Universidad Autónoma de Querétaro
(Conferencia Magistral)
Lunes 11 mayo 2015, 60 min.

62. “Vera on the foundations of mathematics”

Special session: History of Mathematics
Part G: History and Philosophy of Mathematics
Joint meeting of the *Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics*,
British Society for the History of Mathematics and *Mathematical Association of America*
MAA MathFest 2015
Washington, D. C., USA
(Conferencia por invitación)
Jueves 6 agosto 2015, 20 min.

63. “El fracaso de la enseñanza de las matemáticas: orígenes de las dificultades”

Quinto Encuentro de Historia y Educación Matemática (ENHEM 5)

Universidad Externado de Colombia

Bogotá Colombia

(Conferencia Magistral)

Jueves 5 Noviembre 2015, 60 min.♦