



■ Curriculum Vitae ■

nombre ALEJANDRO R. GARCIADIEGO DANTAN

dirección Departamento de Matemáticas, 016
Facultad de Ciencias, CU
Universidad Nacional Autónoma de México
04510 México, D. F.
México

tel. oficina ... + (52) 55 56 22 54 14

fax oficina ... + (52) 55 56 22 48 59

correo electrónico gardan@ciencias.unam.mx

página web www.alejandro-garciadiego.com

fecha de nacimiento 3 mayo 1953

ciudadanía Mexicano

educación Ph.D. Historia de las Matemáticas. Univ. of Toronto, 1983
Toronto, Ontario, Canadá.
MA. Historia y Filosofía de las Ciencias. Univ. of Toronto, 1979
Toronto, Ontario, Canadá.
Licenciatura en Matemáticas. Univer. Nac. Autónoma de Méx, 1977
México, D. F. México

especialización en docencia e investigación Historia y filosofía de las matemáticas (teoría de conjuntos, paradojas, Bertrand Russell; Georg Cantor; Philip Jourdain; matemáticas griegas y mexicanas); educación matemática;

| | |
|--|---|
| | divulgación y difusión de la historia de las ciencias; periodismo científico; metodología científica |
| publicaciones | Anexo, únicamente, lista de algunas publicaciones representativas |
| experiencia en docencia e investigación | <p>Universidad Iberoamericana, Investigador distinguido 2014 - 2015</p> <p>Universidad Iberoamericana, Investigador distinguido 2007</p> <p>Cinvestav, IPN. Investigador visitante 2000 - 2001</p> <p>Cinvestav, IPN. Investigador visitante 1998 - 1999</p> <p>Dibner Fellow. MIT, USA. 1996 - 1997</p> <p>Fulbright Scholar Ball State University. Muncie, IN, USA. 1990</p> <p>Cinvestav, IPN. Investigador visitante. 1989</p> <p>UNAM. Profesor tiempo completo 1983 - ...</p> <p>University of Toronto. Ayudante de profesor. 1982</p> <p>Universidad Iberoamericana. Profesor asistente. 1976 - 1977</p> <p>UNAM. Ayudante de profesor. 1975 - 1977</p> |
| conferencias especiales | Alrededor de trescientas conferencias de investigación, docencia y comunicación |
| director de tesis | <p>35 Licenciatura (Matemáticas)</p> <p>9 Maestría (Matemáticas y Educación Matemática)</p> <p>2 Doctorado (Educación Matemática)</p> |
| honores | <p>Miembro honorario de la <i>Académie Internationale d'Histoire des Sciences</i></p> <p>Miembro de la <i>International Commission of Historians of Mathematics</i></p> <p>Mejor proyecto tesis doctoral (<i>The Bertrand Russell Society</i>), 1981</p> <p>Mejor estudiante de matemáticas (<i>El Diario de México</i>), 1976</p> |
| Becas y apoyos | <p>Conacyt. Sistema Nacional de Investigadores 'II', 2015 - 2034</p> <p>UNAM. Programa de estímulos 'C', 2012 - 2017</p> <p>Conacyt. Sistema Nacional de Investigadores 'II', 2011 - 2015</p> <p>UNAM. Programa de estímulos 'C', 2007 - 2010</p> <p>Conacyt. Sistema Nacional de Investigadores 'II', 2006 - 2010</p> <p>UNAM. Programa de estímulos 'C', 2003 - 2006</p> <p>Conacyt. Sistema Nacional de Investigadores 'II', 2002 - 2005</p> <p>Conacyt., Sistema Nacional de Investigadores 'II', 1999 - 2002</p> <p>UNAM. Programa de estímulos 'D', 1998 - 2003</p> <p>Dibner Resident Research Fellowship. MIT, MA, USA., 1996 - 1997</p> |

Conacyt. Sistema Nacional de Investigadores 'I', 1996 - 1999.
 UNAM. Beca de investigación. Historia de las Matemáticas Mexicanas, 1995 - 1998
 UNAM. Programa de estímulos 'D', 1993 - 1997
 Conacyt. Sistema Nacional de Investigadores 'II', 1993 - 1996
 Conacyt., 1992
 UNAM. Beca de Investigación. Matemáticas Griegas, 1992 - 1995
 Conacyt. Sistema Nacional de Investigadores 'II', 1990 - 1993
 UNAM. Programa de estímulos 'D', 1990 - 1992
 UNAM. Beca de investigación Mathesis, 1990 - 1992
 Fulbright. Muncie, Indiana, Jan 90 - Oct 90
 UNAM. Programa de estímulos 'D', 1989 - 1990
 Conacyt. Sistema Nacional de Investigadores 'I', 1987 - 1990
 Conacyt. Sistema Nacional de Investigadores 'I', 1984 - 1987
 Beca University of Toronto, 1983
 Beca Bertrand Russell Society, 1982
 Beca Kenneth O. May Fund. 1981
 UNAM. 1979 - 1983 (Programa doctorado)
 UNAM. 1977 - 1979 (Programa maestría)

servicios profesionales

editor: *Mathesis*, 1985 - 1997, 2001, 2006 - 2010, 2016 - ... (fundador)
Matecracia (1992 - ...)

co-editor: *Anamnesis* 1992 - 2000

editor asociado *Revista Brasileira de História da Matemática* (2001 - ...)

Modern Logic (1995 - 1998)

Historia Mathematica (1992 - 1994)

Revista Ciencias (1986 - ...).

árbitro: Johns Hopkins University Press

Historia Mathematica

Quipu

Matemáticas y Enseñanza

Modern Logic

Aportaciones Matemáticas Comunicaciones

History and Philosophy of Logic

Isis

 Conacyt

Mathematical Association of America

Annals of Science
Revista Brasileira de História da Matemática
Revista de Educación Matemática

- colaborador: *Zentralblatt für Mathematik (1989 - 1999)*
Mathematical Reviews (1987 - 1996)
- presidente: VII Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de las Matemáticas
 (México, D. F., junio 2015).
 ICME (Study Group, 2008)
 HPM (comité local, 2008)
 III Jornada sobre Historia, Filosofía y Pedagogía de las Matemáticas.
 (México, D. F., abril 1996)
 II Jornada (México, D. F., abril 1995)
 I Jornada (México, D. F., octubre 1994)
 VI Coloquio Internacional sobre Historia y Filosofía de las
 Matemáticas. (México, D. F., junio 1994)
 V Internacional ... (México, D. F.,)
 IV Internacional ... (Bogotá, Colombia, julio 1993)
 III Internacional ... (México, D. F., junio 1992)
 II Internacional ... (México, D. F., diciembre 1990)
 I Internacional ... (México, D. F., diciembre 1985)
- coordinador International Congress of History of Science (Sao Paulo, Brasil,
 2017). Session on the History of Iberoamerican
 Mathematics.
 Congreso Nacional de la *Sociedad Matemática Mexicana*
 (Aguascalientes, México, 2016). Sesión Historia y Filosofía
 de las Matemáticas.
 International Congress of History of Science (Manchester, Great
 Britain, 2013). Session on the History of Iberoamerican
 Mathematics.
 International Congress of History of Science (Budapest, Hungary,
 2009). Session on the History of Iberoamerican Mathematics.
MathFest 2005 de la Mathematical Association of America
 (Albuquerque, New Mexico, USA, 2005). Session on the
 History and Philosophy of Mathematics.
 International Congress of History of Science (Mexico D. F., Mexico,
 2001). Session on the History of Iberoamerican Mathematics.

| | |
|--|---|
| | <p>Congreso Nacional de la <i>Sociedad Matemática Mexicana</i> (Universidad de Guadalajara, Guadalajara, México, 1999). Sesión de Lógica, Historia y Fundamentos.</p> <p>International Symposium on Mathematical Structures (San Sebastian, Spain, oct 1990)</p> |
| miembro | <p>International Programme Committee of ICMI (International Commission on Mathematical Instruction) for the study: "The Role of the History of Mathematics in the Teaching and Learning of Mathematics" [ICMI: Study on History]. 1996 - 2000</p> |
| experiencia administrativa | <p>Responsable del proyecto de investigación 'Un nuevo despertar matemático', 2012 - 2015, Conacyt</p> <p>Responsable del proyecto de investigación 'Historia de las Matemáticas en México', 1995 - 1998, UNAM</p> <p>Responsable del Proyecto de Investigación 'Historia de las Matemáticas Griegas', 1992 - 1995, UNAM</p> <p>Presidente: 'Asociación para la Historia, Filosofía y Pedagogía de las Ideas Matemáticas', 1993 - 1995</p> <p>Responsable del Proyecto de Investigación: 'Mathesis', 1990 - 1993.</p> <p>Administrador de la revista Mathesis, 1985 - 1997</p> <p>Tesorero de 'El Colegio de Profesores', Facultad de Ciencias, UNAM</p> |
| asociaciones y sociedades profesionales | <p><i>Académie Internationale d'Histoire des Sciences</i> (miembro invitado)</p> <p><i>American Mathematical Society</i></p> <p><i>Asoc. para la Historia, Filosofía y Pedagogía de las Cien. Mat.</i> (Presidente y fundador).</p> <p><i>Association for Politics and the Life Sciences</i></p> <p><i>Bertrand Russell Society</i></p> <p><i>British Society for the History of Mathematics</i></p> <p><i>British Society for the History of Science</i></p> <p><i>British Society for the Philosophy of Science</i></p> <p><i>Canadian Society for History and Philosophy of Mathematics</i></p> <p><i>Canadian Society for History and Philosophy of Science</i></p> <p><i>History and Pedagogy of Mathematics [America section]</i></p> <p><i>History of Science Society</i></p> <p><i>Philosophy of Science Association</i></p> <p><i>Sociedad Matemática Mexicana</i></p> <p><i>Society for Philosophy and Technology</i></p> |

Algunas publicaciones representativas:

13. *Principios, infinito y paradojas. Escritos históricos en torno a los fundamentos de las matemáticas*. 2014. Madrid: Plaza y Valdés. (Col. Nuevo Astrolabio, 3). 593 pp. ISBN: 978-84-15271-88-8.
12. *Uno, dos, tres, infinito, ..., y más allá*. 2011. Madrid: Nivola. (Col. Violeta 27). 157 pp. ISBN: 978-84-92493-60-9. [Coautor Enrique M. Carpio].
11. "Historia de las ideas científicas y matemáticas. Una guía inicial". *Mathesis* **III** 5₂ (2010) 163 - 303.
10. "The Americas. 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.
9. "El estado emocional de Bertrand Russell, circa 1901-1902". [*Revista de la*] *Universidad de México* **No. 541** (febrero 1996) 3 - 8.
8. "The Principles of Mathematics of Bertrand Russell. A biobibliographical note on its composition", contenido en: R. S. Cohen y S. Ramírez (editores). *Mexican Studies in the History and Philosophy of Science*. 1995. The Netherlands: Kluwer Academic Press. Páginas 213 - 232.
7. "The set theoretic paradoxes", contenido en: Ivor Grattan-Guinness (editor). *Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences*. Great Britain: Routledge. 1993. Vol I. Páginas 629 - 634.
6. *Bertrand Russell and the origins of the set theoretic 'paradoxes'*. 1992. Basilea: Birkhäuser. 264 pp. ISBN: 3-7643-2669-7. [Versión digital (2014): Berlin: Springer Verlag. ISBN: 978-3-0348-7402-1. Versión rústica (2014): ISBN: 978-3-0348-7404-5. Versión en español (1992): *Bertrand Russell y los orígenes de las 'paradojas' de la teoría de conjuntos*. Madrid: Alianza Editorial. (Col. Alianza Universidad 714). ISBN: 84-206-2714-3].
5. "Should we trust primary sources? Bertrand Russell, a case study". *Archives Internationales des Histoires des Sciences* **42**₁ (1992) 87 - 93.
4. "La precision du langage de Russell". *Cahiers du Seminaire d'Histoire des Mathématiques de Toulouse* **No 10** (1987) 1 - 12.

3. "On rewriting the history of the foundations of mathematics at the turn of the century." *Historia Mathematica* **13**₁ (1986) 39 - 41.
2. "The emergence of some of the non-logical paradoxes of the theory of sets". *Historia Mathematica* **12**₄ (1985) 337 - 351.
1. "Burali-Forti's paradox: A reappraisal of its origins". *Historia Mathematica* **8**₃ (1981) 319 - 350.
[Coautor: Gregory H. Moore].♦



Dr. Alejandro Garciadiego Dantan

Prof. Tiempo Completo, Titular C, UNAM
Sistema Nacional de Investigadores II
Septiembre 2021