

RIVAROLA, Roberto Daniel

Lugar y fecha de nacimiento: Rosario, Argentina, 19/05/50

Documento nacional de identidad: D.N.I. 8.284.657

Correo electrónico: rivarola@fceia.unr.edu.ar ó rivarola@ifir-conicet.gov.ar

DISCIPLINA DE INVESTIGACIÓN

Física Atómica y Molecular. Colisiones Atómicas. Aplicaciones en Radiobiología.

TÍTULOS

- Licenciado en Física, Universidad Nacional de Rosario (UNR), Argentina, 1976.
- Docteur de Troisième Cycle en Physique, Université de Bordeaux I, Francia, 1981.
- Docteur d'État es Sciences, Université de Bordeaux I, Francia, 1984.

ACTIVIDADES ACTUALES

- *Director del Centro Científico Tecnológico (CONICET) – Rosario, desde 2014.*
- *Director del Instituto de Física Rosario (CONICET-UNR), 01/12/2011 Cargo renovado desde Enero 2016.*
- *Investigador Superior (CONICET), Instituto de Física Rosario (IFIR), desde 1/6/2003.*
- *“Past President” del Comité Científico Internacional de la “International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions” (ICPEAC), 2013-2015.*
- *Vicepresidente de la Comisión de Física Atómica, Molecular y Óptica de la International Union for Pure and Applied Physics, desde 1915.*
- Profesor Titular Dedicación Exclusiva, Universidad Nacional de Rosario, desde 1990.
- Categoría 1 del Programa de Incentivos a Docentes Investigadores desde 1994.
- Director del Laboratorio de Colisiones Atómicas, UNR, desde 2010.
- Director del Grupo de Colisiones Atómicas, IFIR, desde 1982.
- Referee de las revistas Phys. Rev.Lett., Phys.Rev.A, J.Phys.B, Phys.Scripta, Europhys. Lett., Nuclear Instruments and Methods, Eur.P.J., Atomic Data and Nuclear Data Tables, entre otras.
- Miembro de los Bancos y Comisiones de Evaluadores de CONICET, de la CONEAU, de la ANPCyT, de SETCIP, UBA, UNR, UNNE, UNC, UNS, UNCPBA, UNSL, UNCuyo

(Instituto Balseiro) y otros organismos e instituciones nacionales y extranjeras (APS, NSF, CNRS, Agence National de la Recherche, Tata Institute for Fundamental Research, etc).

- *Embajador Científico de la ciudad de Rosario por la Fundación de la Ciudad de Rosario y la Municipalidad de la Ciudad de Rosario, debido a su destacada trayectoria científica, Dic/2010.*

- *Socio Honorario de la Asociación Física Argentina, desde 2015.*

ACTIVIDADES ANTERIORES

- *Presidente Asociación Física Argentina, 1987-1990.*

- *Representante argentino en el Consejo Directivo del CLAF, 1992-1997.*

- *Participante en las fundaciones de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Física, Cholula, México, 1989 y del Foro de Sociedades Científicas de la República Argentina, Buenos Aires, 1989.*

- *Miembro Titular de la Junta de Calificación y Promoción de CONICET, 2007-2009.*

- *Miembro de Comisiones en Física de CONICET: Becas (1999); Informes y Promociones de la CIC (Coordinador Alterno, 2000; Coordinador, 2001), miembro de la Com. Asesora Física, CONICET, 2002-2003.*

- *Director de la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales, UNR, 1991-1998 y 2003- 2007.*

- *Chairman Local de la XXIV ICPEAC, Rosario, 2005.*

- *Chairman de la 17th International Conference on the Physics of Highly Charged Ions, Bariloche, 2014.*

- *Presidente de la Asociación de Profesores de la FCEIA (UNR), 1998-2002.*

- *Científico Invitado al Foro “Science and Technology in Society” sobre “Armonía con la Naturaleza, Kyoto, Japón, 2008. Documento elevado al G8.*

- *Coordinador de la Iª Jornada Regional de Ciencia y Tecnología, organizada por CYTED, MINCyT, SecCTIP (Santa Fe) y Municipalidad de Rosario, Rosario, 2010.*

- *Presidente del Comité Científico Internacional de la “International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions” (ICPEAC), 2013-2015.*

- *Vicepresidente del Comité Científico Internacional de la “International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions” (ICPEAC), 2011-2013.*

- Director del Proyecto FOMEC (Ministerio de Cultura y Educación) Mejoramiento de la Calidad de la Enseñanza de la Física en la UNR, 1996-2003.
- Co-Editor de la revista Anales AFA, 1993-2003.
- Profesor Invitado en numerosas ocasiones en Universidades francesas y canadienses.
- Fellow de la Sociedad Japonesa para la Promoción de las Ciencias, National Institute for Fusion Science, Nagoya, Japón, 1996.
- Investigador de CONICET: Adjunto, 1982-1987; Independiente, 1987-1992; Principal, 1993-2003.
- Director de numerosos Proyectos de Investigación y de Cooperación Científica de CONICET, ANPCyT, OIEA, UNR e instituciones extranjeras-, desde 1983.
- Miembro en forma continua e ininterrumpida de Comités Directivos y Científicos de numerosos congresos internacionales, realizados en Estados Unidos, Europa, Asia y Latinoamérica, desde 1985.
- Chair del "Joint US-Latin-American Seminar on Atomic Colisiones" (Argentina, 1997).
- Director de la Escuela Latinoamericana de Física "Interacción Ion-Materia", CLAF-UNR, 1997.
- Jurado de Concursos de Profesores y Evaluación de Proyectos e Institutos en el país y en el extranjero.
- ***Dirigió 15 Tesis Doctorales, 12 Tesinas de Licenciatura en Física y 1 Maestría.***
- ***Jurado de 28 Tesis Doctorales*** en el país y en extranjero.
- ***Ha dictado alrededor de 90 conferencias invitadas en congresos internacionales, universidades y centros de investigación*** en el país y el extranjero.
- Ha presentado más de ***360 comunicaciones científicas en congresos internacionales y nacionales.***
- Ha contribuido con más de ***200*** publicaciones científicas en revistas internacionales con referato, incluyendo varios ***reviews, progress reports y capítulos de libros*** y es co-autor del ***libro "Electron production mechanisms in heavy-ion atom collisions"***; 1997, N. Stolterfoht, R.D. DuBois y R.D. Rivarola, Ed. ***Springer Verlag***, ISBN 3-540-63184-4.
- Ha actuado como Editor de libros y de revistas nacionales e internacionales.