

# CURRICULUM VITÆ

## Demetrio Stojanoff

### Índice

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Datos personales</b>   | <b>3</b>  |
| <b>2. Títulos:</b>   | <b>3</b>  |
| <b>3. Cargos:</b>  | <b>3</b>  |
| 3.1. CONICET . . . . .   | 3         |
| 3.2. Universidades . . . . .   | 4         |
| 3.3. Categorización en el Programa de Incentivos . . . . .             | 4         |
| 3.4. Becas Obtenidas: . . . . .  | 5         |
| <b>4. Publicaciones:</b>   | <b>5</b>  |
| 4.1. Trabajos publicados en revistas con referato: . . . . .           | 5         |
| 4.2. Gráfico de citas según Scopus (agosto de 2017) . . . . .          | 11        |
| 4.3. h-index . . . . .   | 12        |
| 4.4. Proceedings de Congresos (con referato): . . . . .                | 12        |
| 4.5. 5 trabajos seleccionados . . . . .                                | 12        |
| 4.6. Libros . . . . .  | 13        |
| 4.7. Capítulos de Libros: . . . . .                                    | 13        |
| 4.8. Libros no publicados . . . . .                                    | 14        |
| 4.9. Trabajos en preparación o enviados para su publicación: . . . . . | 14        |
| 4.10. Trabajos Inéditos: . . . . .                                     | 14        |
| <b>5. Difusión</b>   | <b>15</b> |
| 5.1. Congresos y Seminarios: . . . . .                                 | 15        |
| 5.2. Conferencias invitadas: . . . . .                                 | 17        |
| <b>6. Formación de recursos humanos:</b>                               | <b>18</b> |
| 6.1. Dirección de tesis de Doctorado: . . . . .                        | 18        |

|   |           |
|---|-----------|
| 6.2. Dirección de tesis de Licenciatura y Maestría: . . . . . | 19        |
| 6.3. Dirección de Investigadores: . . . . .                   | 20        |
| 6.4. Dirección de becas: . . . . .                            | 20        |
| 6.5. Docencia en carreras de posgrado: . . . . .              | 21        |
| <b>7. Subsidios para tareas de investigación:</b>             | <b>23</b> |
| 7.1. Dirección de Proyectos: . . . . .                        | 23        |
| 7.2. Integrante como investigador formado: . . . . .          | 23        |
| <b>8. Evaluación de actividades académicas:</b>               | <b>24</b> |
| 8.1. Integrante de jurados de concursos: . . . . .            | 24        |
| 8.2. Integrante de jurados de tesis de posgrado: . . . . .    | 25        |
| 8.3. CONICET: . . . . .                                       | 27        |
| 8.4. ANPCYT: . . . . .  | 27        |
| 8.5. UBACYT: . . . . .  | 27        |
| 8.6. Univesridad Nacional de General Sarmiento: . . . . .     | 27        |
| 8.7. Univesridad Nacional de La Plata: . . . . .              | 27        |
| 8.8. Referee de revistas internacionales: . . . . .           | 28        |
| 8.9. Unión Matemática Argentina: . . . . .                    | 28        |
| 8.10. Ministerio de Cultura y Educación: . . . . .            | 28        |
| <b>9. Gestión:</b>  | <b>28</b> |

## 1. Datos personales

Nombre: **Demetrio Stojanoff.**

Fecha de nacimiento: 29 de diciembre de 1959.

DNI N°: 13.407.771.

Nacionalidad: Argentina.

Estado Civil: Casado.

Dirección: Vera 1160 1er Piso (1414), Buenos Aires, Argentina.

Dirección Postal: Instituto Argentino de Matemática, Saavedra 15, 3<sup>er</sup> Piso, 1083 – Buenos Aires, Argentina.

Correo electrónico: demetrio@mate.unlp.edu.ar o demsto@yahoo.com.ar

Página web: <http://www.mate.unlp.edu.ar/~demetrio/>

## 2. Títulos:

- Licenciado en Ciencias Matemáticas.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Universidad de Buenos Aires.

Diciembre de 1984.

Tesis: Sobre el teorema de Mercuriev

Director: Dr. Enzo R. Gentile.

- Doctor en Ciencias Matemáticas

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Universidad de Buenos Aires.

Mayo de 1989.

Tesis: Propiedades topológicas y geométricas de las órbitas de similitud.

Director: Dr. Gustavo Corach.

## 3. Cargos:

### 3.1. CONICET

- Investigador principal del CONICET, desde enero de 2008.

- Investigador independiente del CONICET, octubre de 2001 a diciembre de 2007.
- Investigador adjunto (sin director) del CONICET, enero de 1997 a octubre de 2001.
- Investigador asistente del CONICET, noviembre de 1992 a enero de 1997.

### **3.2. Universidades**

- Profesor Titular con dedicación exclusiva, FCE-UNLP. Cargo regular por concurso, desde Abril de 2005.
- Profesor Titular con dedicación exclusiva, FCE-UNLP. Cargo interino, 2004.
- Profesor Asociado con dedicación exclusiva, FCE-UNLP. Cargo regular, 1999-2004.
- Profesor Asociado con dedicación exclusiva, FCEN-UBA (cargo interino), desde mayo de 1993 hasta marzo de 1997.
- Investigador-Docente Categoría B (por contrato), ICI-UNGS, (1997-1999).
- Profesor Adjunto con dedicación exclusiva, FCEN-UBA, cargo regular por el período 1993-2001.
- Profesor Adjunto con dedicación exclusiva, FCEN-UBA (cargo interino) (1989-1993).
- Profesor Adjunto con dedicación semi-exclusiva, FCE-UNLP (cargo interino) (1993-1996).
- Jefe de trabajos Prácticos, dedicación simple, FCEN-UBA (1987-1988).
- Ayudante de primera, dedicación simple, FCEN-UBA (1985-1987).
- Ayudante de segunda, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (1983-1985).

### **3.3. Categorización en el Programa de Incentivos**

- Categoría I en el Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores del Ministerio de Cultura y Educación (desde 2005).

- Categoría II en el Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores del Ministerio de Cultura y Educación (1998-2004).
- Categoría B en el Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores del Ministerio de Cultura y Educación (1994-1997).

### 3.4. Becas Obtenidas:

- Beca de formación superior, CONICET (1989 hasta 1992).
- Beca de Perfeccionamiento, CONICET (1987 y 1988).
- Beca de Iniciación, CONICET (1985 y 1986).
- Beca posdoctoral del Consiglio Nazionale della Ricerca de Italia (marzo a noviembre de 1991).

## 4. Publicaciones:

### 4.1. Trabajos publicados en revistas con referato:

56. *Frame completions with prescribed norms: local minimizers and applications*  
 Adv. in Computational Mathematics, en prensa.  
 DOI:10.1007/s10444-017-9535-y  
 Los Alamos: <https://arxiv.org/abs/1610.02378>  
 Autores: P. Massey, N. B. Ríos y D. Stojanoff.
55. *Convex potentials and optimal shift generated oblique duals in shift invariant spaces.*  
 Journal of Fourier Analysis and Applications **23**(2017) 401-441.  
 Los Alamos: <http://arxiv.org/abs/1508.01739>  
 Autores: M. J. Benac, P. Massey y D. Stojanoff.
54. *Frames of translates with prescribed fine structure in shift invariant spaces.*  
 Journal of Functional Analysis **271** (2016) 2631-2671.  
 Los Alamos: <http://arxiv.org/abs/1512.07122>  
 Autores: M. J. Benac, P. Massey y D. Stojanoff.
53. *Aliasing and oblique dual pair designs for consistent sampling.*  
 Linear Algebra Appl. **487** (2015) 112-145  
 Los Alamos: <http://arxiv.org/abs/1410.2809>  
 Autores: M. J. Benac, P. Massey y D. Stojanoff.
52. *Multiplicative Lidskii's inequalities and optimal perturbations of frames*  
 Linear Algebra Appl. **469** (2015) 539-568.

Los Alamos: <http://arxiv.org/abs/1405.4277>

Autores: P. Massey, M. Ruiz y D. Stojanoff.

51. *Optimal frame completions with prescribed norms for majorization*  
Journal of Fourier Analysis and Applications **20** (2014) 1111-1140.  
Los Alamos: <http://arxiv.org/abs/1302.3859>  
Autores: P. Massey, M. Ruiz y D. Stojanoff.
50. *Optimal frame completions* (ver también 4.7.4).  
Advances in Computational Mathematics **40** (2014) 1011-1042.  
Los Alamos: <http://arxiv.org/abs/1206.3588>  
Autores: P. Massey, M. Ruiz y D. Stojanoff.
49. *Optimal dual frames and frame completions for majorization.*  
Applied and Computational Harmonic Analysis **34** (2013), 201-223.  
Citas según MathSciNet: 12 (12 para Scopus, 18 en RG).  
Los Alamos: <http://arxiv.org/abs/1108.4412>  
Autores: P. Massey, M. Ruiz y D. Stojanoff.
48. *Robust dual reconstruction systems and fusion frames.*  
Acta Applicandae Mathematicae **119**, Issue 1 (2012) 167-183.  
Los Alamos: <http://arxiv.org/abs/1112.1654>  
Autores: P. Massey, M. Ruiz y D. Stojanoff.
47. *Duality in reconstruction systems.*  
Linear Algebra and its Applications, **436**, Issue 3, 1 (2012), 447-464.  
Citas según MathSciNet: 10 (9 para Scopus, 11 en RG).  
Los Alamos: <http://arxiv.org/abs/1007.0430>  
Autores: P. Massey, M. Ruiz y D. Stojanoff.
46. *The iterated Aluthge transforms of a matrix converge.*  
Advances in Math., **226** N° 2 (2011), 1591-1620.  
Los Alamos: <http://arxiv.org/abs/0711.3727>  
Citas según MathSciNet: 7 (8 para Scopus, 10 en RG).  
Autores: J. Antezana, E. Pujals y D. Stojanoff.
45. *A note on the star order in Hilbert spaces.*  
Linear and Multilinear Algebra, **58** N° 7-8 (2010) 1037-1051 .  
Citas según MathSciNet: 18 (18 para Scopus, 20 en RG).  
Autores: J. Antezana, C. Cano, I. Mosconi y D. Stojanoff.
44. *The structure of minimizers of the frame potential on fusion frames.*  
Journal of Fourier Analysis and Applications **16** N° 4 (2010) 514-543.  
Citas según MathSciNet: 20 (21 para Scopus, 38 en RG).

Los Alamos: <http://arxiv.org/abs/0811.3159>

Autores: P. Massey, M. Ruiz y D. Stojanoff.

43. *Convergence of iterated Aluthge transform sequence for diagonalizable matrices II:  $\lambda$ -Aluthge transform.*  
Integral Equations and Operator Theory, Volumen **62** N° 4 (2008)  
465-488 (<http://arxiv.org/abs/0706.1234>).  
Autores: J. Antezana, E. Pujals y D. Stojanoff.
42. *Iterated Aluthge transforms: a brief survey.*  
Revista de la Unión Matemática Argentina, Volumen **49** N° 1, (2008)  
29-41.  
Autores: J. Antezana, E. Pujals y D. Stojanoff.
41. *Some properties of frames of subspaces obtained by operator theory methods.*  
Journal of Mathematical Analysis and Appl. **343**, (2008), 366-378.  
Citas según MathSciNet: 12 (13 para Scopus, 17 en RG).  
Los Alamos: <http://arxiv.org/abs/0706.1484>  
Autores: M. A. Ruiz y D. Stojanoff.
40. *Convergence of iterated Aluthge transform sequence for diagonalizable matrices.*  
Advances in Math., **216** (2007) 255-278. (arXiv:math/0604283v1)  
Citas según MathSciNet: 7 (9 para Scopus).  
Autores: J. Antezana, E. Pujals y D. Stojanoff.
39. *The Schur-Horn theorem for operators and frames with prescribed norms and frame operator.*  
Illinois J. of Math., Volume **51** (2007) 537-560.  
Citas según MathSciNet: 41 (43 para Scopus, 58 en RG).  
Los Alamos: [www.arxiv.org/abs/math.FA/0508646](http://www.arxiv.org/abs/math.FA/0508646)  
Autores: J. Antezana, P. Massey, M. Ruiz y D. Stojanoff.
38. *Jensen's inequality for spectral order and submajorization.*  
Journal of Math. Analysis and Appl., **331** (2007) 297-307.  
Citas según MathSciNet: 5 (8 para Scopus, 11 en RG).  
Autores: J. Antezana, P. Massey y D. Stojanoff.
37. *Bilateral Shorted Operators and Parallel Sums.*  
Linear Algebra and its Applications **414** (2006), 570-588.  
Citas según MathSciNet: 10 (12 para Scopus, 17 en RG).  
Autores: J. Antezana, G. Corach y D. Stojanoff.
36. *Spectral shorted operators.*  
Integral Equations and Operator Theory **55** (2006), 169-188.

Autores: J. Antezana, G. Corach y D. Stojanoff.

35. *Oblique projections and frames.*

Proceedings of the AMS **134** (2006), 1031-1037.

Autores: J. Antezana, G. Corach, M. Ruiz y D. Stojanoff.

34. *Projections in operator ranges.*

Proceedings of the AMS **134** (2006), 765-778.

Autores: G. Corach, A. Maestripieri y D. Stojanoff.

33.  *$\lambda$ -Aluthge transforms and Schatten ideals.*

Linear Algebra and its Applications **405** (2005), 177-199.

Citas según MathSciNet: 16 (16 para Scopus, 23 en RG).

Autores: J. Antezana, P. Massey y D. Stojanoff.

32. *Nullspaces and frames.*

Journal of Math. Analysis and Appl., **309** (2005) 709-723.

Citas según MathSciNet y Scopus: 7 (7 para Scopus, 9 en RG).

Autores: J. Antezana, G. Corach, M. Ruiz y D. Stojanoff.

31. *Some operator inequalities for unitary invariant norms*

Revista de la Unión Matemática Argentina **46** (2005) 53-66.

Autores: Cristina Cano, Irene Mosconi y Demetrio Stojanoff.

30. *Weighted projectors and Riesz Frames.*

Linear Algebra and its Applications Volume **402** (2005), 367-389.

Autores: J. Antezana, G. Corach, M. Ruiz y D. Stojanoff.

29. *Orbits of positive operators from a differentiable viewpoint.*

Positivity, **8** (2004) 31-48.

Citas según MathSciNet: 9 (10 en RG).

Autores: G. Corach, A. Maestripieri y D. Stojanoff.

28. *Generalized Schur Complements and  $P$ -complementable Operators.*

Linear Algebra and its Applications, **393**, (2004) 299-318. Special Issue on Positivity in Linear Algebra.

Citas según MathSciNet: 8 (9 en RG).

Autores: P. Massey y D. Stojanoff.

27. *Geometry of epimorphisms and frames.*

Proceedings of the AMS **132** (2004), 2039-2049.

Autores: G. Corach, M. Pacheco y D. Stojanoff.

26. *Spectral shorted matrices.*

Linear Algebra and its Applications **381** (2004), 197-217.

Autores: J. Antezana, G. Corach y D. Stojanoff.

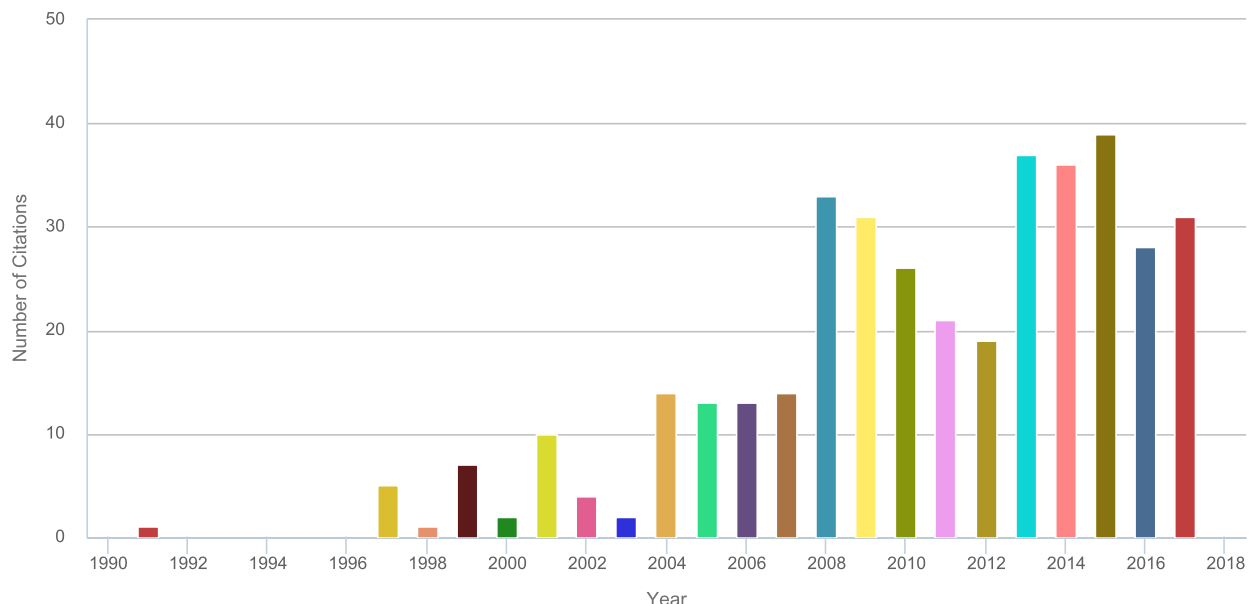


25. *Nilpotents in finite algebras.*  
Integral Equations and Operator Theory, **45** (2003) 251-267.  
Autores: E. Andruchow y D. Stojanoff.
24. *Oblique projections and abstract splines .*  
Journal of Approximation Theory **117** (2002) 189-206.  
Citas según MathSciNet: 22 (23 para Scopus, 28 en RG).  
Autores: G. Corach, A. Maestripieri y D. Stojanoff.
23. *Generalized Schur complements and oblique projections.*  
Linear Algebra and its Applications **341** (2002), 259-272.  
Citas según MathSciNet: 27 (41 en RG).  
Autores: G. Corach, A. Maestripieri y D. Stojanoff.
22. *Projective Space of a  $C^*$ -module.*  
Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics **4** (2001) 289-307.  
Autores: E. Andruchow, G. Corach y D. Stojanoff.
21. *Oblique projections and Schur complements.*  
Acta Sci. Math. (Szeged) **67** (2001) 337-356.  
Citas según MathSciNet: 36 (41 en RG).  
Autores: G. Corach, A. Maestripieri y D. Stojanoff.
20. *Orbit of conditional expectations.*  
Illinois J. of Math. **45** (2001), 243-263.  
Autores: M. Argerami y D. Stojanoff.
19. *Polar decompositions under perturbations of the scalar products.*  
Electronical Journal of Linear Algebra **7** (2000), 21-29.  
Autores: G. Corach, A. Maestripieri y D. Stojanoff.
18. *Projective Spaces of a  $C^*$ -algebra.*  
Integral Equations and Operator Theory **37** (2) (2000) 143-168.  
Citas según MathSciNet: 12 (12 para Scopus, 15 en RG).  
Autores: E. Andruchow, G. Corach y D. Stojanoff.
17. *Geometrical significance of Lowner-Heinz inequality.*  
Proceedings of the AMS, **128** (2000), no. 4, 1031–1037.  
Citas según MathSciNet: 24 (26 para Scopus, 32 en RG).  
Autores: E. Andruchow, G. Corach y D. Stojanoff.
16. *Geometry of oblique projections.*  
Studia Math. **137** (1) (1999) 61-79.  
Citas según MathSciNet: 12 (16 en RG).  
Autores: E. Andruchow, G. Corach y D. Stojanoff.

15. *Geometry of the sphere of a Hilbert module.*  
 Mathematical Proc. of the Cambridge Math. Soc. **127** No 2 (1999)  
 295-315.  
 Citas según MathSciNet: 12 (18 en RG).  
 Autores: E. Andruchow, G. Corach y D. Stojanoff.
14. *The Weyl group and the Normalizer of conditional expectations.*  
 Integral Equations and Operator Theory, **34** (1999) 165-186.  
 Autores: M. Argerami y D. Stojanoff.
13. *Index of Hadamard multiplication by positive matrices.*  
 Linear Algebra and its Applications **290** (1999), 95-108.  
 Autor: D. Stojanoff.
12. *Löwner Theorem and the Differential Geometry of Positive Operators.*  
 Acta Científica Venezolana **49** N° 2 (1998).  
 Autores: E. Andruchow, G. Corach y D. Stojanoff.
11. *Geodesics and Interpolation.*  
 Revista de la UMA **40** Nos. 3 y 4, (1997) 83-91.  
 Autores: E. Andruchow, G. Corach, M. Milman y D. Stojanoff.
10. *Infinite dimensional Homogeneous Reductive Spaces and finite index Conditional Expectations.*  
 Illinois J. of Math. **41** (1997), 54-76.  
 Citas según MathSciNet: 10 (12 para Scopus, 19 en RG).  
 Autores: E. Andruchow, A. Larotonda, L. Recht y D. Stojanoff.
9. *Geometric operator inequalities.*  
 Linear Alg. and its Appl. **258** (1997), 295-310.  
 Citas según MathSciNet: 6 (12 según Scopus, 14 en RG).  
 Autores: E. Andruchow, G. Corach y D. Stojanoff.
8. *On Heinz inequality.*  
 Mathematica Japonica **46**, N° 1 (1997), 143-145.  
 Autores: E. Andruchow, G. Corach y D. Stojanoff.
7. *A Geometric characterization of nuclearity and injectivity.*  
 J. Functional Analysis **133** (1995) 274-294.  
 Citas según MathSciNet: 7 (9 según Scopus, 11 en RG).  
 Autores: E. Andruchow, G. Corach y D. Stojanoff.
6. *Geometry of Conditional Expectations and Finite Index.*  
 International Journal of Math. **5**, N° 2 (1994) 169-178.  
 Citas según MathSciNet: 9.  
 Autores: E. Andruchow y D. Stojanoff.

5. *The Space of Spectral Measures is a Homogeneous Reductive Space.*  
Integral Equations and Operator Theory **16** (1993) 1-14.  
Autores: E. Andruchow, L. Recht y D. Stojanoff.
4. *Geometry of Unitary Orbits.*  
Journal of Operator Theory **26** (1991), 25-41.  
Citas según MathSciNet: 7 (11 en RG).  
Autores: E. Andruchow y D. Stojanoff.
3. *Joint Similarity Orbits with Local Cross Sections.*  
Integral Equations and Operator Theory **13** (1990) 1-48.  
Autores: E. Andruchow, L.A. Fialkow, D.A. Herrero, M. Pecuch de Herrero y D. Stojanoff.
2. *Differentiable Structure of Similarity Orbits.*  
Journal of Operator Theory **21** (1989), 349-366.  
Citas según MathSciNet: 7 (13 en RG).  
Autores: E. Andruchow y D. Stojanoff.
1. *Nilpotent Operators and Systems of Projectors.*  
Journal of Operator Theory **20** (1988) 359-374.  
Autores: E. Andruchow y D. Stojanoff.

#### 4.2. Gráfico de citas según Scopus (agosto de 2017)



■ Stojanoff, Demetrio

Copyright © 2017 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

### 4.3. h-index

- Scopus: 12.
- MathSciNet: 12.
- $R^G$ : 16 (13 sin auto-citas).
- Google Scholar: 18 (12 desde 2012).

### 4.4. Proceedings de Congresos (con referato):

#### 4. *A classification of projectors.*

Banach Center Publications **67** (2005), 145-160.

Topological algebras, their applications, and related topics; Polish Academy of Sciences, Warszawa, 2005. K. Jarosz & A. Soltysiak, Eds. Citas según MathSciNet: 19 (26 para GS).

Autores: G. Corach, A. Maestripieri y D. Stojanoff.

#### 3. *Index of Hadamard multiplication by positive matrices II.*

Linear Algebra and its Applications **332-334** (2001) 503-517.

Proceedings of the Eighth Conference of the International Linear Algebra Society (Barcelona, 1999).

Citas según MathSciNet: 5 (7 en RG, 9 para GS).

Autores: G. Corach y D. Stojanoff.

#### 2. *Group conditional expectations of finite index.*

Boletín de la Acad. Nac. de Cs. de Córdoba Tomo **63** (1999) 91-100.

Proceedings del 1<sup>er</sup> Coloquio Latinoamericano de Algebras de Operadores y Grupos Cuánticos, Córdoba, marzo de 1997,

Citas según RG: 15.

Autores: E. Andruchow y D. Stojanoff.

#### 1. *The homogeneous reductive space of representations of a nuclear $C^*$ -algebra,*

Contemporary Mathematics **189** (1995), 37-53.

Harmonic analysis and operator theory (Caracas, 1994),

Autores: E. Andruchow, G. Corach y D. Stojanoff.

### 4.5. 5 trabajos seleccionados

- *A Geometric characterization of nuclearity and injectivity.*

J. Functional Analysis **133** (1995) 274-294.

Citas según MathSciNet: 7 (9 según Scopus, 11 en RG, 18 en GS).

Autores: E. Andruchow, G. Corach y D. Stojanoff.

- *Oblique projections and Schur complements.*  
 Acta Sci. Math. (Szeged) **67** (2001) 337-356.  
 Citas según MathSciNet: 36 (41 en RG).  
 Autores: G. Corach, A. Maestriperi y D. Stojanoff.
- *The Schur-Horn theorem for operators and frames with prescribed norms and frame operator.*  
 Illinois J. of Math., Volume **51** (2007) 537-560.  
 Citas según MathSciNet: 41 (43 para Scopus, 58 en RG, 76 en GS).  
 Autores: J. Antezana, P. Massey, M. Ruiz y D. Stojanoff.
- *The iterated Aluthge transforms of a matrix converge.*  
 Advances in Math., **226** N° 2 (2011), 1591-1620.  
 Autores: J. Antezana, E. Pujals y D. Stojanoff.
- *Optimal dual frames and frame completions for majorization.*  
 Applied and Computational Harmonic Analysis **34** (2013), 201-223.  
 Citas según MathSciNet y Scopus: 12 (17 en RG, 23 para GS).  
 Autores: P. Massey, M. Ruiz y D. Stojanoff.

#### 4.6. Libros

1. *Análisis Matricial.*  
 Cursos y Seminarios de Matemática - Serie B.  
 Depto. de Matemática - FCEyN - UBA (297 pags.) 2008.  
 ISSN 1851-149X (Versión Electrónica)  
 ISSN 1851-1481 (Versión Impresa)  
 Autores: J. Antezana y D. Stojanoff.

Bajable desde: <http://www.mate.unlp.edu.ar/~demetrio/Apuntes.html?q=node/66>

#### 4.7. Capítulos de Libros:

2. *Análisis Matricial,*  
 Trabajos de Matemática (Serie B), Facultad de Matemática Astro-  
 nomía y Física, Universidad Nacional de Córdoba, 2004.  
 Autores: J. Antezana y D. Stojanoff.
1. *Generalized orthogonal projections and shorted operators,*  
 Margarita Mathematica en memoria de José Javier (Chicho) Guada-  
 lupe Hernández; L. Español y J. L. Varona Eds.  
 Universidad de La Rioja, España (2001), 607-625.  
 Autores: G. Corach, A. Maestriperi y D. Stojanoff.

## 4.8. Libros no publicados

Los libros abajo enumerados pueden bajarse de  
<http://www.mate.unlp.edu.ar/~demetrio/Apuntes.html?q=node/66>

3. *Análisis Funcional vs. Matricial.*  
Apunte de 446 páginas, 2012.  
Autores: J. Antezana y D. Stojanoff
2. *Un curso de análisis funcional.*  
Apunte de 347 páginas, 2012 (actualizado 2015).  
Autor: D. Stojanoff.
1. *Un curso de topología.*  
Apunte de 205 páginas, 2008-9 (actualizado 2015).  
Autor: D. Stojanoff.

## 4.9. Trabajos en preparación o enviados para su publicación:

1. *Optimal frame designs for multitasking devices with energy restrictions*  
Autores: P. Massey, M. J. Benac, M. Ruiz y D. Stojanoff  
Los Alamos: <https://arxiv.org/abs/1705.03376>
2. *Structure of short paths in  $U(n)$  with respect to the bi-invariant Finsler metric given by the spectral norm*  
Autores: J. Antezana, E. Ghiglioni y D. Stojanoff.

## 4.10. Trabajos Inéditos:

4. *Optimal completions of a frame*  
Preprint editado en Los Alamos: <http://arxiv.org/abs/1206.3588> (2012).  
Versión extendida de la publicación 4.1.50 (AICM 2014).  
Autores: P. Massey, M Ruiz y D. Stojanoff.
3. *Jenen's inequality and majorization.*  
Preprint editado en Los Alamos: [www.arxiv.org/abs/math.FA/0411442](http://www.arxiv.org/abs/math.FA/0411442) (2004).  
Versión extendida de la publicación 4.1.38: JMAA 331 (2007) 297-307.  
Autores: J. Antezana, P. Massey y D. Stojanoff.
2. *A Banach-Lie structure for the automorphism group of a von Neumann algebra.* Preprint **258** del IAM, 1995.  
Autores: E. Andruchow, G. Corach y D. Stojanoff.
1. *Propiedades topológicas y geométricas de las órbitas de similitud.*  
Tesis de doctorado, Depto. de Matemática FCEyN-UBA, (1989). Ver

copia en la página web:

<http://www.iam-conicet.gov.ar/publicaciones/tesis-de-doctorado/>

## 5. Difusión

### 5.1. Congresos y Seminarios:

- 36° Reunión anual de la Unión Matemática Argentina (UMA), Santa Fé, Octubre de 1986.
- 38° Reunión anual de la UMA, San Juan, Octubre de 1988.
- 39° Reunión anual de la UMA, Rosario, Santa Fé, Octubre de 1989.
- 40° Reunión anual de la UMA, San Luis, Octubre de 1990.
- 42° Reunión anual de la UMA, Tandil, Buenos Aires, Octubre de 1992.
- 46° Reunión anual de la UMA, Salta, Octubre de 1996.
- 49° Reunión anual de la UMA, La Plata, Octubre de 1999.
- 50° Reunión anual de la UMA, Rosario, Septiembre de 2000.
- 55° Reunión anual de la UMA, Salta, Octubre de 2005.
- Reuniones anuales de la UMA 2001-2015, presentación (como co-autor) de comunicaciones y conferencias.
- II Coloquio Latinoamericano de Algebra, Mendoza, Agosto de 1982.\*
- IV Coloquio Latinoamericano de Algebra, Mendoza, Agosto de 1984.\*
- V Coloquio Latinoamericano de Algebra, Santiago, Chile, Agosto de 1985.
- VI Coloquio Latinoamericano de Algebra, Córdoba, Agosto de 1986.
- VII Coloquio Latinoamericano de Algebra, Santiago, Chile, Agosto de 1987.
- 36° AMS Summer Research Institute on Operator Theory, Operator Algebras and Applications, Durham, NH, USA, julio de 1988.
- College on Differential Geometry, International Center for Theoretical Physics, Trieste, Italia, noviembre de 1989.
- Great Plains Operator Theory Symposium, Boulder, Colorado, USA, junio de 1993.

- Estadía de un mes en la Universidad Simón Bolívar de Caracas, Venezuela, Febrero de 1994.
- Seminario Nacional de Matemática, Córdoba, agosto de 1996.
- 1<sup>er</sup> Coloquio Latinoamericano de grupos cuánticos y álgebras de operadores, Vaquerías, Córdoba, marzo de 1997.
- Canadian Operator Algebras Symposium and Great Plains Operator Theory Symposium, Kingston, Canadá, junio de 1997.
- International Linear Algebra Symposium, Barcelona España, julio de 1999.
- First Latin American Congress of Mathematicians, I CLAM, IMPA, Rio de Janeiro, Agosto de 2000.
- Coloquio Latinoamericano de Algebra, Córdoba, agosto de 2001.
- Segundo Encuentro Argentino-Italiano de Matemática Pura y Aplicada, Diciembre 2002, Buenos Aires.
- II Encuentro Nacional de Algebra (Eлена II), Vaquerías, Córdoba, agosto de 2004.
- 55 Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina, Salta, Septiembre de 2005.
- Harmonic Analysis and Applications, 8avo Encuentro Nacional de Analistas A.P. Calderón, Merlo, San Luís, Agosto de 2006 \*.
- Estadía de tres semanas en el IMPA, Río de Janeiro, Brasil, Agosto de 2007.
- Primera Jornada de Análisis Real, Armónico y Funcional de Buenos Aires, Diciembre de 2008 \*.
- Segunda Jornada de Análisis Real, Armónico y Funcional de Buenos Aires, Noviembre de 2009 \*.
- Primera Escuela sobre Análisis Funcional y Geometría (en honor al Prof. Gustavo Corach), Buenos Aires, Noviembre 2011 \*.

Observación: En todos los congresos mencionados (salvo los dos marcados con \*) presenté comunicaciones o conferencias.



## 5.2. Conferencias invitadas:

En el apartado 5.1 se enumeran los congresos en los que dicté comunicaciones o conferencias. Se agregan a continuación las realizadas en las siguientes universidades:

- SUNY at New Paltz, NY, USA  
Mayo de 1988.
- Roma II, Tor Vergata, Roma Italia  
Mayo de 1991.
- Simón Bolívar, Caracas Venezuela  
Febrero de 1994.
- Nacional de Caracas, Caracas Venezuela  
Febrero de 1994.
- Nacional de La Plata.  
1993 y 1994.
- Nacional del Comahue.  
1998.
- IMPA, Río de Janeiro.  
Agosto de 2000.
- FAMAF, Córdoba.  
Agosto de 2001.
- IAM, Buenos Aires.  
Diciembre de 2004.
- Reunión Anual de la UMA, Salta,  
Septiembre de 2005.
- IMPA, Río de Janeiro.  
Agosto de 2007.

## 6. Formación de recursos humanos:

### 6.1. Dirección de tesis de Doctorado:

#### Director:

- Tesis de Doctorado de la FCE-UNLP, área Matemática.  
Título: *Marcos en espacios de Hilbert. Completaciones a marcos ajustados, minimización de funcionales convexos y marcos de subespacios.*  
Tesista: Mariano Andrés Ruiz.  
Mayo de 2008.
- Tesis de Doctorado de la FCE-UNLP, área Matemática.  
Título: *Teorema de Schur-Horn, mayorización, modelado de operadores y sus aplicaciones.*  
Tesista: Pedro Gustavo Massey.  
Marzo de 2006.
- Tesis de Doctorado de la FCE-UNLP, área Matemática.  
Título: *Proyecciones oblicuas y complementos de Schur. Aplicaciones a problemas de cuadrados mínimos, teoría de marcos y teoría de muestreo.*  
Tesista: Jorge Abel Antezana.  
Marzo de 2006.
- Tesis de Doctorado de la FCE-UNLP, área Matemática.  
Título: *El grupo de Weyl y la estructura diferenciable de la Orbits de similitud de una esperanza condicional.*  
Tesista: Martín Argerami.  
Octubre de 1998.

#### Co-director:

- Tesis de Doctorado de la FCE-UNLP, área Matemática. Título: *Potenciales convexos, duales oblicuos óptimos y norma aliasing en subespacios de dimensión finita y subespacios invariantes por traslaciones.*  
Tesista: María José Benac  
Director: Dr. Pedro Gustavo Massey. Marzo de 2016.
- Tesis de Doctorado de la FCE-UNLP, área Matemática.  
Título: *Geometría en espacios homogéneos de grupos unitarios.*  
Tesista: Eduardo Chiumiento  
Director: Dr. Esteban Andruchow. Diciembre de 2009.

- Tesis de Doctorado de la FCE-UNLP, área Matemática.  
Título: *Soluciones reducidas de ecuaciones de tipo Douglas y proyecciones oblicuas.*  
Tesisista: Celeste González  
Director: Dr. Gustavo Corach. Febrero de 2009.
- Tesis de Doctorado de la FCE-UNLP, área Matemática.  
Título: *Clases de operadores en espacios semi-Hilbertianos.*  
Tesisista: María Laura Arias  
Director: Dr. Gustavo Corach. Febrero de 2009.
- Tesis de Doctorado de la FCE-UNLP, área Matemática.  
Título: *Problemas de aproximación en espacios con métrica indefinida.*  
Tesisista: Francisco Martínez Pería  
Directora: Dra. Alejandra Maestriperi. Julio de 2008.

Todos ellos en la Carrera del  
DOCTORADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS -UNLP,  
Área Matemáticas, Categoría B por Res. 097/00 y Nro. 717/06 (ascendido  
a categoría A por Res. 482/14) de la CONEAU.

## **6.2. Dirección de tesis de Licenciatura y Maestría:**

- Director de la tesis de Maestría de Cristina Cano, FCE-Universidad Nacional del Comahue, aprobada en noviembre de 2003.
- Director la tesis de maestría de Susana Nicolet, FCE-Universidad Nacional del Comahue, aprobada en marzo de 2004.
- Codirector la tesis de maestría de Diana Pastroián, FCE-Universidad Nacional del Comahue, aprobada en agosto de 2009.
- Codirector de la tesis de licenciatura de Ivan Ezequiel Angiono, Depto. de Mat. FCE-UNLP, aprobada en marzo de 2007.
- Codirector de la tesis de licenciatura de Agustín García a Iglesias, Depto. de Mat. FCE-UNLP, aprobada en marzo de 2006.
- Director de la tesis de licenciatura de Francisco Martínez Pería, Depto. de Mat. FCE-UNLP, aprobada en marzo de 2003.
- Director de la tesis de licenciatura de Jorge Abel Antezana, Depto. de Mat. FCE-UNLP, aprobada en marzo de 2002.
- Director de la tesis de licenciatura de Gabriel Duarte, Depto. de Mat. FCE-UNLP, aprobada en Noviembre de 1995.

### **6.3. Dirección de Investigadores:**

- Codirector de la Investigadora Asistente del CONICET, Elona Agora, desde 2016.
- Codirector del plan de Doctorado de la Lic. Noelia Belén Rios, Depto. de Mat. FCE-UNLP, desde 2014.
- Director del Investigador Asistente del CONICET, Mariano Ruiz, 2009-2013 (ascendido a Inv. Adjunto en 2013).
- Director del Investigador Asistente del CONICET, Jorge Antezana, 2007-2011 (ascendido a Inv. Adjunto en 2011).
- Director del Investigador Asistente del CONICET, Pedro Massey, 2007-2012 (ascendido a Inv. Independiente en 2012).
- Director del Plan de Investigación del cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva (Depto. Mat. FCE-UNLP) de Mariano Ruiz, desde 2006 hasta 2008 (Ayudante Diplomado desde 2005)
- Director del Plan de Investigación del cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva (Depto. Mat. FCE-UNLP) de Francisco Martínez Pería, desde 2006.
- Director del Plan de Investigación del cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva (Depto. Mat. FCE-UNLP) del Dr. Jorge Antezana, desde 2006 (Ayudante Diplomado desde 2005 hasta 2010).
- Director del Plan de Investigación del cargo de JTP con dedicación exclusiva (Depto. Mat. FCE-UNLP) del Dr. Pedro Massey, durante 2008 (Ayudante Diplomado de 2004 a 2007).
- Director del Plan de Investigación del cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva (Depto. Mat. FCE-UNLP) del Dr. Martín Argerami, desde 1995 hasta 2004.

### **6.4. Dirección de becas:**

- Director de la beca interna de postgrado Tipo I del CONICET de Eduardo Mario Ghiglioni, IAM-CONICET (2014-2017).
- Director de la beca de doctorado del CONICET de Mariano Andrés Ruiz, IAM-CONICET (2004-2008).
- Director de la beca de doctorado de FONCYT de Mariano Andrés Ruiz, IAM-CONICET (2003).

- Director de la beca de doctorado del CONICET de Jorge Abel Antezana, IAM-CONICET (2003-2007, Director desde 2005).
- Director de la beca de doctorado del CONICET de Pedro Massey, Depto. de Mat. FCE-UNLP (2003-2007).
- Director de la beca de doctorado de la UNLP de Jorge Antezana, FCE-UNLP (2002).
- Director de la beca de doctorado de la UNLP de Pedro Massey, FCE-UNLP (2002).
- Director de la beca de iniciación de la CIC de Pedro Massey, FCE-UNLP (2001).
- Director de la beca de perfeccionamiento del CONICET de Martín Argerami, Depto. de Mat. FCE-UNLP (1994-1996).
- Director de la beca de iniciación del CONICET de Gustavo Piñero, (1994-1995).

### **Codirección**

- Codirector de la beca interna postdoctoral del CONICET de María José Benac, FCE-UNLP (2016-2018).
- Codirector de la beca interna de postgrado Tipo I del CONICET de Noelia Belén Rios, IAM-CONICET (2014-2017).
- Codirector de la beca interna de postgrado Tipo II del CONICET de María José Benac, IAM-CONICET (2014-2016).
- Codirector de la beca interna de postgrado Tipo I del CONICET de Eduardo Chiumiento, IAM-CONICET (2007-2009).
- Codirector de la beca de doctorado del CONICET de Francisco Martínez Pería, Depto. de Mat. FCE-UNLP (2004-2008).
- Codirector de la beca de doctorado del CONICET de María Laura Arias, IAM-CONICET (2004-2008).

### **6.5. Docencia en carreras de posgrado:**

- En la Carrera del DOCTORADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS -UNLP, Área Matemáticas, Categoría B por Res. 097/00 (ascendido a categoría A por Res. 482/14) de la CONEAU:

Cursos cuatrimestrales de 84 hs. :

- Análisis Matricial (dictado 8 veces).
- Complementos de Análisis Funcional (dictado 3 veces).
- Teoría de Operadores (dictado 2 veces).

dictados desde 2000 a 2017.

- Seminario de álgebras de operadores y análisis matricial, dictado ininterrumpidamente (una sesión semanal) desde 2001.
- En la Maestría en Matemática del Depto. de Matemática de la Facultad de Ciencias Económicas y Adm.-UNC (Comahue), Acreditación de la CONEAU: Categoría Cn No. de res. 611/00.

Dos cursos de 30 hs.

- Análisis Funcional, 2003 y
- Análisis Matricial, 2001.
- En la carrera de Doctorado en Matemática del Depto. de Matemática de la FCEN-UBA, Acreditación de la CONEAU: categoría A N° de Res. 293/99

Cinco cursos cuatrimestrales de 84 hs. :

- N° 93101 Algebras de operadores y teoría del índice, 1er cuatr. 1991
- N° 94101 Algebras de operadores II , 1er cuatr. 1994
- N° 94201 Algebras de operadores III , 2do. cuatr. 1994
- N° 98204 Complementos de análisis funcional , 2do. cuatr. 1998
- N° 99102 Análisis matricial 1er cuatr. 1999
- Dos cursos en las Reuniones Anuales de la UMA (San Luis 1990 y Rosario 2000),
  - “Operadores compactos en espacios de Hilbert”.
  - “Análisis Matricial”.
- Un curso en el Seminario Nacional de Matemática, Córdoba, agosto de 1996.
  - Algebras  $C^*$ .
- Un curso en el II Encuentro Nacional de Algebristas, Córdoba, agosto de 2004.
  - “Análisis Matricial”.

## 7. Subsidios para tareas de investigación:

### 7.1. Dirección de Proyectos:

- Director del Proyecto FONCyT, PICT-2015-1505 (aprobado en 2016) titulado “Teoría de operadores y aplicaciones”, 2016-2018.
- Director del Proyecto de Investigación Plurianual del CONICET (aprobado en 2014 con Nro. 0152 CO), titulado “Marcos, Análisis Matricial y Teoría de Operadores”, 2015-2017.
- Director del Proyecto de Investigación Plurianual 0435 del CONICET, “Marcos, Teoría de Operadores y Análisis Matricial”, 2010-2012/15.
- Director del Proyecto UNLP (2010-2012) titulado “Marcos, Análisis Matricial y Teoría de Operadores”, código 11X585.
- Director del Proyecto UNLP (2006-2009) titulado “Teoría de Operadores y Análisis matricial”, código 11 X472.
- Director del Subsidio UNLP (2002-2005) titulado “Algebras de Operadores y Análisis matricial”, código 11 X350.
- Director del Subsidio UNLP (1999-2001) titulado “Análisis matricial y Algebras de Operadores”, código 11 X278.
- Director del Subsidio UNLP (1996-1998) titulado “Geometría en Algebras de Operadores”.
- Director del Subsidio UBACYT (1998-2000) titulado “Espacios Homogéneos Reductivos y Algebras de Operadores”, código TW49.
- Codirector del Subsidio UBACYT (1995-1997) titulado “Espacios Homogéneos Reductivos y teoría del índice”, código EX024.

### 7.2. Integrante como investigador formado:

- Proyecto UNLP (2014-2017) titulado “Análisis Matricial, Marcos y Teoría de Operadores”, código 11X681. Director: P. Massey.
- Proyecto de Investigación Plurianual 5272, CONICET “Análisis Funcional y Teoría de Operadores”, 2005-2008.
- Proyecto de Investigación Plurianual CONICET “Geometría en álgebras de operadores y aplicaciones”, 2002-2004.
- Proyecto de Investigación 01-X050 (UBACYT) “Análisis Funcional y Teoría de Operadores”, 2001-2003.

- Proyecto de Investigación, ANPyT, PICT'01. “Métodos geométricos en análisis funcional y aplicaciones”, 2002-2004.
- Proyecto de Investigación TX92 (UBACYT) “Análisis Funcional y Aplicaciones”, 1998-2000.
- Proyecto de Investigación, ANPyT, PICT'97. “Problemas métricos en teoría a de operadores, 1998 1999.
- Proyecto de Investigación Plurianual CONICET “Geometría en álgebras de operadores”, 1996-1998.

## **8. Evaluación de actividades académicas:**

### **8.1. Integrante de jurados de concursos:**

- Jurado titular en un concurso de un cargo de Profesor Titular (cargo ordinario con DE) y uno de Profesor asociado (cargo ordinario con DS), en la FAMAF-UNC, 2017.
- Jurado titular en un concurso ordinario para un cargo de Profesor Titular (ordinario con DE) en la FCE-UNLP, 2015.
- Jurado titular en un concurso de un cargo de Profesor Titular y dos de Asociado (cargos ordinarios con DE). en la FAMAF-UNC, 2014.
- Jurado titular en un concurso de un cargo de Profesor Adjunto (cargo ordinario con DS), en la FAMAF-UNC, 2014.
- Jurado titular en un concurso ordinario para un cargo de Profesor Asociado y otro para un cargo de Profesor Adjunto (ambos con DE) en la FCE-UNLP, 2013.
- Jurado titular en un concurso para un cargo de Profesor Titular y otro para un cargo de Profesor Asociado en el ICI de la UNGS, 2011.
- Jurado titular en un concurso de un cargo de Profesor Titular y dos de Asociado (cargos ordinarios con DE), en la FAMAF-UNC, 2010.
- Jurado titular en un concurso de un cargo de Profesor Titular (cargo ordinario con DE), en la FCE-UNLP, 2010.
- Jurado titular en un concurso de un cargo de Profesor Titular (cargo ordinario con DE), en la FCE-UNLP, 2009.
- Jurado titular en un concurso para un cargo de Profesor Adjunto (cargo ordinario con DE), en la FCE-UNLP, 2009.



- Jurado titular en un concurso para el cargo de Profesor Adjunto, en el ICI de la UNGS, 2009.
- Jurado titular en un concurso de un cargo de Profesor Adjunto (cargo ordinario con DE), en la FCEN-UBA, 2008.
- Jurado titular en un concurso de un cargo de Profesor Titular (cargo ordinario con DE), en la Facultad de Ingeniería de una UNR, 2008.
- Jurado titular en un concurso para el cargo de Profesor Adjunto, en el ICI de la UNGS, 2007.
- Jurado suplente en dos concursos para cargos de profesor adjunto y JTP, en el ICI de la UNGS, 2002 y 2003.
- Jurado de numerosos concursos, tanto titular como suplente, para cargos de Profesor Adjunto DS (al menos 10 como titular), Jefe de trabajos prácticos y ayudantes (ded. simple y exclusiva) en el Depto. de Matemática de la FCE-UNLP, desde 1993 hasta la fecha.
- Jurado de numerosos concursos, tanto titular como suplente, para cargos de ayudante y Jefe de trabajos prácticos (ded. simple y exclusiva) en el Depto. de Matemática de la FCEN-UBA, desde 1980 hasta 1999.

## 8.2. Integrante de jurados de tesis de posgrado:

- Diciembre de 2016 - Tesis de Doctorado en Matemática, FCEN-UBA.  
Título: Álgebras de operadores en espacios  $L^p$  asociadas a grafos orientados.  
Tesista: María Eugenia Rodríguez.  
Director: Guillermo Cortiñas.
- Abril de 2016 - Tesis de Doctorado en Matemática, FCEN-UBA.  
Título: Ideales de operadores multilineales en espacios de Banach y espacios de sucesiones.  
Tesista: Román Villafañe.  
Directora: Verónica Dimant.
- Marzo de 2015 - Tesis de Doctorado en Matemática, FCEN-UBA.  
Título: Sistemas de traslaciones: generadores de marcos y aproximación.  
Tesista: Carolina Alejandra Mosquera.  
Director: Carlos Cabrelli.

- Marzo de 2015 - Tesis de Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de General Sarmiento.  
Título: Operadores minimales y espacios homogéneos bajo la acción del grupo unitario.  
Tesisista: Tamara Paula Bottazzi.  
Director: Alejandro Varela.
  
- Diciembre de 2011 - Tesis de Doctorado en Matemática, FCEN-UBA.  
Título: Modelos no-lineales para la Teoría de Muestreo.  
Tesisista: Magalí Anastasio.  
Director: Carlos Cabrelli.
  
- Noviembre de 2011 - Tesis de Maestría, FCE-UNC, Neuquén.  
Acreditación de la CONEAU: Categoría Cn No. de res. 611/00  
Título: Desigualdades de Ando-Zhan y sus extensiones.  
Tesisista: Nancy Kruse.  
Director: Pedro Massey.
  
- Junio de 2008 - Tesis de Doctorado en Matemática, FCEN-UBA.  
Título: Desigualdades Geométricas e Interpolación de Operadores  $p$ -Schatten.  
Tesisista: Cristian Conde.  
Director: Esteban Andruchow.
  
- Noviembre de 2007 - Tesis de Doctorado de la FCE-UNLP, área Matemática.  
Acreditación de la CONEAU: Categoría B por Res. 097/00 y 717/06 (Categoría A. Res. 482/14).  
Título: Fases geométricas en sistemas mecánicos.  
Tesisista: Alejandro Cabrera.  
Director: Jorge Solomín.
  
- Mayo de 2005 - Tesis de Doctorado en Matemática, FCEN-UBA.  
Título: Convexidad geodésica, espacios simétricos y operadores de Hilbert-Schmidt.  
Tesisista: Gabriel Larotonda.  
Director: Esteban Andruchow.
  
- Noviembre de 2003 - Tesis de Maestría, FCE-UNC, Neuquén.  
Acreditación de la CONEAU: Categoría Cn No. de res. 611/00  
Título: Desigualdades de Operadores y Producto de Hadamard.  
Tesisista: Irene Mosconi.  
Director: Gustavo Corach.

- Junio de 2000 - Tesis de Doctorado en Matemática, FAMAF, Córdoba.  
Título: Factorización de subvariedades complejas y geometría de las representaciones Lorentzianas.  
Tesisista: Antonio Di Scala.  
Director: Carlos Olmos.

### **8.3. CONICET:**

- Integrante de la Comisión Asesora de Informes, Promociones y Proyectos de Matemática, 2015 y 2016.
- Integrante de la Comisión Asesora de Matemática, 2011 y 2012.
- Integrante de la Comisión Asesora de Matemática, 2004 y 2005.  
Resolución D N° 538.
- Evaluador externo de numerosas solicitudes de ingreso a la Carrera de Investigador y promoción. Desde 2002 a la fecha.
- Evaluador externo de solicitudes Proyectos PIP (3). Desde 2008.

### **8.4. ANPCYT:**

- Evaluador externo de Proyectos (5), desde 2002.
- Integrante de la Comisión de Presupuesto, área Astronomía-Física y Matemática (2003).

### **8.5. UBACYT:**

- Evaluador externo de Proyectos (3) desde 2002.

### **8.6. Univesridad Nacional de General Sarmiento:**

- Evaluador externo de Proyectos (5) 2003.

### **8.7. Univesridad Nacional de La Plata:**

- Integrante de la Comisión Asesora Tecnológica del área Matemática de la Universidad Nacional de La Plata (2006 - 2010).
- Coordinador de la Comisión Asesora del área Matemática para las evaluaciones de los informes de mayor dedicación (2002-2003, 2004-2005, 2006-2007, 2008-2009 y 2010-2011) de la FCE-UNLP.

### **8.8. Referee de revistas internacionales:**

- Journal of Operator Theory.
- Linear Algebra and its Applications.
- Journal of Mathematical Analysis and Applications.
- Integral Equations and Operator Theory.
- Electronic Journal of Linear Algebra.
- Applied and Computational Harmonic Analysis.

### **8.9. Unión Matemática Argentina:**

- Integrante del Comité Evaluador de comunicaciones científicas de las Reuniones Anuales de la UMA, 2003 - 2005.

### **8.10. Ministerio de Cultura y Educación:**

Participación como especialista para la evaluación los Curricula Vitae de los profesionales postulantes a integrar el Registro Nacional de Evaluadores de la Formación Docente.


- Tres evaluaciones durante 1999.

Dirección Nacional de Formación, Perfeccionamiento y Actualización Docente Programa de Actualización Académica para Profesores de Profesores

## **9. Gestión:**

- Miembro de la Comisión Asesora de Investigaciones del HCA/D de la FCE-UNLP (2000-2016).
- Jefe del Depto. de Matemática de la FCE-UNLP (2013).
- Subdirector del Instituto Argentino de Matemática (IAM-CONICET) desde 2002 hasta 2009.
- Jefe del Depto. de Matemática de la FCE-UNLP (2006).
- Miembro del Consejo Departamental del Depto. de Matemática FCE-UNLP (1999-2001, 2004 y 2007, suplente 2002-2003-2012).

- Miembro de la Comisión de Investigaciones del Depto. de Matemática de la FCE-UNLP (1999-2000).
- Miembro del Consejo Departamental del Depto. de Matemática FCEN-UBA (1995-1996).



Dr. Demetrio Stojanoff