



# MEMORIA 2011

CONVOCATORIA: **MEMORIA 2011**

SIGLA: **CIEM**

**CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P)**

**DIRECTOR: MIATELLO, ROBERTO JORGE**





## MEMORIA 2011

### PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 110

### INVESTIGADORES CONICET

Total: 35

KAPLAN, AROLDO	INV SUPERIOR
MIATELLO, ROBERTO JORGE	INV SUPERIOR
ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS	INV PRINCIPAL
DOTTI, ISABEL GRACIELA	INV PRINCIPAL
OLMOS, CARLOS ENRIQUE	INV PRINCIPAL
VARGAS, JORGE ANTONIO	INV PRINCIPAL
BARBERIS, MARIA LAURA RITA	INV INDEPENDIENTE
DRUETTA, MARIA JOSEFINA	INV INDEPENDIENTE
LAURET, JORGE RUBEN	INV INDEPENDIENTE
NATALE, SONIA LUJAN	INV INDEPENDIENTE
PACHARONI, MARIA INES	INV INDEPENDIENTE
SALVAI, MARCOS LUIS	INV INDEPENDIENTE
TIRAO, PAULO ANDRES	INV INDEPENDIENTE
TURNER, CRISTINA VILMA	INV INDEPENDIENTE
ADROVER, JORGE GABRIEL	INV ADJUNTO
ANDRADA, ADRIÁN MARCELO	INV ADJUNTO
BOYALLIAN, CARINA	INV ADJUNTO
CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO	INV ADJUNTO
GALINA, ESTHER	INV ADJUNTO
LEVSTEIN, FERNANDO	INV ADJUNTO
LIBERATI, JOSE IGNACIO	INV ADJUNTO
PILOTTA, ELVIO ANGEL	INV ADJUNTO
RIVEROS, MARIA SILVINA	INV ADJUNTO
ROSSETTI, JUAN PABLO	INV ADJUNTO
TIRABOSCHI, ALEJANDRO LEOPOLDO	INV ADJUNTO
WILL, CYNTHIA EUGENIA	INV ADJUNTO
BARREA, ANDRES ALBERTO	INV ASISTENTE
CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS	INV ASISTENTE
FANTINO, FERNANDO AMADO	INV ASISTENTE
GARCÍA, GASTÓN ANDRÉS	INV ASISTENTE
MALDONADO, ANA CAROLINA	INV ASISTENTE
MOMBELLI, JUAN MARTÍN	INV ASISTENTE
PODESTA, RICARDO ALBERTO	INV ASISTENTE
SANCHEZ TERRAF, PEDRO OCTAVIO	INV ASISTENTE
TORRES, GERMAN ARIEL	INV ASISTENTE

### CONICET CONTRATADOS

Total: 2

SANCHEZ, CRISTIAN URBANO

INV SUPERIOR JUBILADO



## BECARIOS CONICET

Total: 51

BLANCO VILLACORTA, CARMEN LUZ	POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT
FERNÁNDEZ CULMA, EDISON ALBERTO	POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT
MARQUEZ SOSA, OSCAR FRANCISCO	POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT
RIAÑO RIAÑO, RICAR FERNANDO	POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT
RODRIGUEZ VALENCIA, EDWIN ALEJANDRO	POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT
VELASQUEZ SOTO, JUAN MIGUEL	POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT
ANACONA OBANDO, EDUAR BOLIVAR	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
CHAVES OCHOA, AUGUSTO ENRIQUE	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
GUTIÉRREZ CHAPARRO, JAVIER ALBERTO	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
HERRERA GRANADA, JOAN FELIPE	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
MEJIA CASTAÑO, LUZ ADRIANA	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
MÜLLER LOPES ROCHA, MONIQUE	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
PACHECO RODRIGUEZ, EDWIN FERNANDO	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
RESTREPO BLANDON, FREDY ALEXANDER	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
VALENCIA CASTILLO, DIANA LORENA	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
DIESER, MARIA PAULA	POST.TIPO I(3 AÑOS)-A. VAC.GEOG
QUIROGA, LEONARDO ARIEL	POST.TIPO I(3 AÑOS)-A. VAC.GEOG
SCHLAPS, ERICA	POST.TIPO I(3 AÑOS)-A. VAC.GEOG
VERA, SONIA VANESA	POST.TIPO I(3 AÑOS)-A. VAC.GEOG
FLORES, GUILLERMO JAVIER	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
GIANOTTI, GUSTAVO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
HERNANDEZ, MATIAS EZEQUIEL	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
LAFUENTE, RAMIRO AUGUSTO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
MOYA GIUSTI, MATIAS VICTOR	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
QUIROGA, ANDRÉS AGUSTIN IGNACIO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
ROSSI BERTONE, FIORELA	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
SUBILS, MAURO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
SULCA, DIEGO ARMANDO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
VIDAL, RAÚL EMILIO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
ALVAREZ, MARIA ALEJANDRA	POSTGRADO TIPO II
ANGIONO, IVÁN EZEQUIEL	POSTGRADO TIPO II
ARROYO, ROMINA MELISA	POSTGRADO TIPO II
DIAZ, VERONICA SUSANA	POSTGRADO TIPO II
FURLAN, MARIANA	POSTGRADO TIPO II
GARCIA, JOSÉ IGNACIO	POSTGRADO TIPO II
GODOY, YAMILE ALEJANDRA	POSTGRADO TIPO II
GONZALEZ, ALFREDO HIPÓLITO	POSTGRADO TIPO II
GUERRERO, AURELIANO ANDRÉS	POSTGRADO TIPO II
KNOPOFF, DAMIÁN ALEJANDRO	POSTGRADO TIPO II
LEZAMA, JAVIER HÉRNAN	POSTGRADO TIPO II
MEINARDI, VANESA BEATRIZ	POSTGRADO TIPO II
PLAVNIK, JULIA YAEL	POSTGRADO TIPO II
REGGIANI, SILVIO NICOLÁS	POSTGRADO TIPO II
ROJAS, NADINA ELIZABETH	POSTGRADO TIPO II
RULLONI, VALERIA SOLEDAD	POSTGRADO TIPO II
VAY, CRISTIAN DAMIAN	POSTGRADO TIPO II
ZURRIÁN, IGNACIO NAHUEL	POSTGRADO TIPO II
EGEA, CLAUDIA MARIA	POST.DOCTORAL INT.
GARCIA IGLESIAS, AGUSTIN	POST.DOCTORAL INT.
LAURET, EMILIO AGUSTIN	POST.DOCTORAL INT.



## PERSONAL DE APOYO CONICET

Total: 1

MOYANO, NANCY LAURA

PROFESIONAL ADJUNTO

## NO CONICET

Total: 20

BREGA, ALFREDO OSCAR

*Investigador*

BUSTOS, OSCAR HUMBERTO

*Investigador*

FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO

FERREYRA, ELIDA VILMA

*Investigador*

GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE

GODOY, TOMAS FERNANDO

*Investigador*

GRAMAGLIA, HECTOR LUIS

*Investigador*

HULETT, EDUARDO GUILLERMO

*Investigador*

KAUFMANN, URIEL

*Investigador*

MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

*Investigador*

OJEDA, SILVIA

*Investigador*

OSCARI, FRANCISCO DAVID

PACZKA, SOFIA

PENAZZI, DANIEL EDUARDO

*Investigador*

ROMÁN, PABLO MANUEL

SAAL, LINDA VICTORIA

*Investigador*

SUSTAR, ANA

TELLECHEA, MAURICIO

*Investigador*

URCIUOLO, MARTA

*Investigador*

VAGGIONE, DIEGO JOSE

*Investigador*

## OTRAS CATEGORIAS CONICET

Total: 1

AGUIRRE, CLAUDIA ELIZABETH

GRAL. CONT. ART9 - C00



<b>FONDOS</b>	
<b>Presupuestos de Funcionamiento</b>	<b>Monto \$</b>
Otro	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Ingresos para Proyectos</b>	<b>Monto \$</b>
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Otros Ingresos</b>	<b>Monto \$</b>
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Total</b>	<b>0,00</b>

## PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

<b>ARTICULOS</b>	<b>Total: 56</b>
<b>Publicado</b>	<b>Total publicado: 56</b>
<p>CONSOLE, S.; DI SCALA, A. AND OLMOS, CARLOS . A Berger type normal holonomy theorem for complex submanifolds. <i>Mathematische annalen.</i> , Berlin: SPRINGER, 2011 - . vol. 351, p. 187-214. ISSN 0025-5831</p> <p>ELVIO ANGEL PILOTTA; GERMÁN ARIEL TORRES . A projected Weiszfeld algorithm for the box-constrained Weber location problem. <i>Applied mathematics and computation.</i> : ELSEVIER SCIENCE INC, 2011 - . vol. 218, n° 6, p. 2932-2943. ISSN 0096-3003</p> <p>DAMIÁN FERNÁNDEZ . A quasi-Newton strategy for the sSQP method for variational inequality and optimization problems. <i>Mathematical programming.</i> : SPRINGER, 2011 - . p. 1-25. ISSN 0025-5610</p> <p>MARÍA B. AROUXÉT; NÉLIDA ECHEBEST; ELVIO A. PILOTTA . Active-set strategy in Powell's method for optimization without derivatives. <i>Matemática aplicada e computacional.</i> : SOC BRASILEIRA MATEMATICA APLICADA &amp; COMPUTACIONAL, 2011 - . vol. 30, n° 1, p. 171-196. ISSN 0101-8205</p> <p>CAMPERCHOLI, MIGUEL; VAGGIONE, DIEGO . Algebraic functions. <i>Studia logica.</i> : Springer Verlag, 2011 - . vol. 98, n° 1/2, p. 285-306. ISSN 0039-3215</p> <p>CAMPERCHOLI, MIGUEL; VAGGIONE, DIEGO . Axiomatizability by (A)(E)!-sentences. <i>Archive for mathematical logic - (print).</i> : Springer-Verlag, 2011 - . vol. 50, n° 7-8, p. 713-725. ISSN 0933-5846</p> <p>PEDRO SÁNCHEZ TERRAF . Boolean Factor Congruences and Property (*). <i>International journal of algebra and computation.</i> : WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2011 - . vol. 21, n° 6, p. 931-950. ISSN 0218-1967</p> <p>C. BOYALLIAN; V. KAC; J. LIBERATI . Classification of finite irreducible modules over the Lie conformal superalgebra CK6. <i>Math. arxiv.</i> : Cornell University Library, 2011 - . vol. 2011, p. 1-52. ISSN 1111-1119</p> <p>A. ANDRADA, M.L. BARBERIS, I. DOTTI . Classification of abelian complex structures on 6-dimensional Lie algebras. <i>Journal of the london mathematical society-second series.</i> , Oxford: OXFORD UNIV PRESS, 2011 - . vol. 83, p. 232-255. ISSN 0024-6107</p> <p>BOYALLIAN, CARINA; KAC, VICTOR; LIBERATI, JOSE I. . Classification of finite irreducible modules over the Lie conformal superalgebra CK6. <i>Arxiv.</i> : Cornell University Library, 2011 - . p. 1-52. ISSN 1111-1119</p>	



10620120100003CO

- C. BOYALLIAN Y J. LIBERATI . Classification of irreducible representations over finite simple Lie conformal superalgebras. *Contemporary mathematics*. , providence: AMS, 2011 - . vol. 537, p. 85-121. ISSN 0271-4132
- ALAIN BRUGUIÈRES Y SONIA NATALE . Exact sequences of tensor categories. *International mathematics research notices*. : OXFORD UNIV PRESS, 2011 - . vol. 2011, p. 5644-5705. ISSN 1073-7928
- PEDRO SÁNCHEZ TERRAF . Factor Congruences in Semilattices. *Revista de la uniã³n matemãjtica argentina*. : UNION MATEMATICA ARGENTINA, 2011 - . vol. 52, n° 1, p. 1-10. ISSN 0041-6932
- ROMINA M. ARROYO . Filiform nilsolitons of dimension 8. *Rocky mountain journal of mathematics*. , Tempe, Arizona: ROCKY MT MATH CONSORTIUM, 2011 - . vol. 41, n° 4, p. 1025-1043. ISSN 0035-7596
- ANDRUSKIEWITSCH, NICOLÁS; VAY, CRISTIAN . Finite dimensional Hopf algebras over the dual group algebra of the symmetric group in three letters. *Communications in algebra*. : TAYLOR & FRANCIS INC, 2011 - . vol. 39, p. 4507-4517. ISSN 0092-7872
- GASTÓN ANDRÉS GARCÍA; AGUSTÍN GARCÍA IGLESIAS . Finite dimensional pointed Hopf algebras over  $S_4$ . *Israel journal of mathematics*. : HEBREW UNIV MAGNES PRESS, 2011 - . vol. 183, p. 417-444. ISSN 0021-2172
- ANDRUSKIEWITSCH, NICOLÁS; FERNANDO FANTINO; GRAÑA, MATÍAS; LEANDRO VENDRAMIN . Finite-dimensional pointed Hopf algebras with alternating groups are trivial. *Annali di matematica pura ed applicata*. , Berlin: SPRINGER HEIDELBERG, 2011 - . vol. 190, n° 2, p. 225-245. ISSN 0373-3114
- SALVAI, MARCOS . Geodesic paths of circles in the plane. *Revista matemática complutense*. , Observación: La editorial es Springer y no UCM: UNIV COMPLUTENSE MADRID, 2011 - . vol. 24, p. 211-218. ISSN 1139-1138
- GODOY, T.; KAUFMANN, U. . Inhomogeneous periodic parabolic problems with indefinite data. *Bulletin of the australian mathematical society*. : AUSTRALIAN MATHEMATICS PUBL ASSOC INC, 2011 - . vol. 84, p. 516-524. ISSN 0004-9727
- FERNANDO LEVSTEIN; CAROLINA MALDONADO; DANIEL PENAZZI . Lattices, frames and Norton algebras of dual polar graphs. *Contemporary mathematics*. , Providence: AMS, 2011 - . vol. 544, p. 1-16. ISSN 0271-4132
- ANDRES BARREA . Local Fuzzy c-Means Clustering for Medical Spectroscopy Images. *Applied mathematical sciences*. , Sophia, Bulgaria: HIKARI, 2011 - . vol. 5, n° 30, p. 1449-1458. ISSN 1312-885X
- S. MENCHÓN; A. GÄRTNER; P. ROMÁN; C. G. DOTTI . Neuronal (Bi)Polarity as a Self-Organized Process Enhanced by Growing Membrane. *Plos one*. : PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2011 - . vol. 6, p. 2419001-2419011. ISSN 1932-6203
- M.L. BARBERIS, A. FINO . NEW HKT MANIFOLDS ARISING FROM QUATERNIONIC REPRESENTATIONS. *Mathematische zeitschrift*. , Berlin / Heidelberg: SPRINGER, 2011 - . vol. 267, p. 717-735. ISSN 0025-5874
- BRUGGEMAN, R. W., GRUNEWALD F., MIATELLO R.J., . New lattice point asymptotics on products of upper half-planes. *International mathematics research notices*. , Oxford: OXFORD UNIV PRESS, 2011 - . vol. 2011, p. 1510-1519. ISSN 1073-7928
- GODOY, TOMÁS; KAUFMANN, URIEL; PACZKA, SOFÍA . Nonnegative solutions of periodic parabolic problems in the presence of non-well-ordered sub and supersolutions. *Houston journal of mathematics*. : UNIV HOUSTON, 2011 - . vol. 37, n° 3, p. 939-954. ISSN 0362-1588
- NICOLÁS ANDRUSKIEWITSCH; FERNANDO FANTINO; GASTÓN ANDRÉS GARCÍA; LEANDRO VENDAMIN . On Nichols algebras associated to simple racks. *Contemporary mathematics*. , Providence, RI: American Mathematical Society, 2011 - . vol. 537, p. 31-56. ISSN 0271-4132
- FERNANDO FANTINO; GASTÓN ANDRÉS GARCÍA . On pointed Hopf algebras over dihedral groups. *Pacific journal of mathematics*. , Berkeley, CA: PACIFIC JOURNAL MATHEMATICS, 2011 - . vol. 252, n° 1, p. 69-91. ISSN 0030-8730
- ANDRUSKIEWITSCH, NICOLÁS; IVÁN EZEQUIEL ANGIOÑO; HIROYUKI YAMANE . On pointed Hopf superalgebras. *Contemporary mathematics*. , Providence: Amer. Math. Soc., 2011 - . vol. 544, p. 123-140. ISSN 0271-4132
- C. BOYALLIAN Y J. LIBERATI . On Pseudo algebras. *Math arxiv*. : Cornell University Library, 2011 - . vol. 2011, p. 1-35. ISSN 1111-1119
- BOYALLIAN, CARINA; LIBERATI, JOSE I. . On pseudo-bialgebras. *Arxiv*. : Cornell University Library, 2011 - . p. 1-35. ISSN 1111-1119



10620120100003CO

ANDRUSKIEWITSCH, NICOLÁS; FERNANDO FANTINO; GRAÑA, MATÍAS; LEANDRO VENDRAMIN . Pointed Hopf algebras over the sporadic simple groups. *Journal of algebra.* , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2011 - . vol. 325, p. 305-320. ISSN 0021-8693

IVÁN ANGIOÑO; AGUSTÍN GARCÍA IGLESIAS . Pointed hopf algebras with standard braiding are generated in degree one. *Contemporary mathematics.* : American Mathematical Society, 2011 - . vol. 537, p. 57-70. ISSN 0271-4132

JUAN JOSÉ PALMA; SILVIA MARÍA OJEDA; MARIO ROBERTO MODESTI . Procesamiento de Imágenes Industriales. Una Aplicación al Control del Tostado del Maní. *Iberoamerican journal of industrial engineering.* , Florianópolis, SC, Brasil: Nelson Casarotto Filho, 2011 - . vol. 3, n° 2, p. 120-135. ISSN 2175-8018

C. BOYALLIAN Y V. MEINARDI . Quasifinite highest weight modules over  $W_{\infty}^N$ . *Journal physics a.* : IOP science, 2011 - . vol. 44, n° 23, p. 1-11. ISSN 1751-8121

C. BOYALLIAN Y V. MEINARDI . Quasifinite representations of the Lie matrix Lie algebra of  $W_{\infty}^N$ . *Journal of physics a-mathematical and theoretical.* : IOP PUBLISHING LTD, 2011 - . vol. 44, n° 23, p. 1-23. ISSN 1751-8113

C. BOYALLIAN; V. MEINARDI . Quasifinite representations of the symplectic Lie subalgebra of  $W_{\infty}^N$ . *Journal of mathematical physics.* : AMER INST PHYSICS, 2011 - . vol. 52, p. 2910-2928. ISSN 0022-2488

CAMPERCHOLI, MIGUEL; CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS; DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO . Quasivarieties and Congruence Permutability of Lukasiwicz Implication Algebras. *Studia logica.* : Springer, 2011 - . vol. 98, p. 267-283. ISSN 0039-3215

C. BOYALLIAN Y V. MEINARDI . Representations of a symplectic type subalgebra of  $W_{\infty}^N$ . *Journal of mathematical physics.* : AMER INST PHYSICS, 2011 - . vol. 54, p. 1-11. ISSN 0022-2488

MARTIN MOMBELLI . Representations of tensor categories coming from quantum linear space. *Journal of the london mathematical society-second series.* : OXFORD UNIV PRESS, 2011 - . vol. 2, n° 83, p. 19-35. ISSN 0024-6107

GARCÍA IGLESIAS, AGUSTÍN; MOMBELLI, MARTÍN . Representations of the category of modules over pointed Hopf algebras over  $S_3$  and  $S_4$ . *Pacific journal of mathematics.* : PACIFIC JOURNAL MATHEMATICS, 2011 - . vol. 252, p. 343-378. ISSN 0030-8730

SONIA NATALE . Semisimple Hopf algebras and their representations. *Publicaciones matemáticas del uruguay.* , Montevideo: Universidad de la República, 2011 - . vol. 12, p. 123-167. ISSN 0797-1443

JUAN PABLO AGNELLI; CLAUDIO PADRA; CRISTINA V. TURNER . Shape optimization for tumor location. *Computers & mathematics with applications (1987).* , Nueva York: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2011 - . vol. 62, p. 4068-4081. ISSN 0898-1221

E. FERREYRA; M. URUIOLO . Sharp  $L^p$  improving results for singular measures on  $\mathbb{C}^n$ . *The australian journal of mathematical analysis and applications.* , Victoria: Australian Internet Publishing, 2011 - . vol. 8, p. 1-12. ISSN 1449-5910

ROBERTO J. MIATELLO; RICARDO A. PODESTÁ . Spectral theory of the Atiyah-Patodi-Singer operator on compact flat manifolds. *The journal of geometric analysis.* : SPRINGER, 2011 - . p. 1-22. ISSN 1050-6926

FERNANDO LEVSTEIN; LINDA SAAL . Spherical distributions of some generalized Gelfand pairs attached to the Heisenberg group. *Contemporary mathematics.* , Providence: American Math. Society, 2011 - . vol. 537, p. 241-253. ISSN 0271-4132

JUAN TIRAO . The algebra of differential operators associated to a weight matrix: a first example. *Contemporary mathematics.* : American Mathematical Society, 2011 - . vol. 537, p. 291-324. ISSN 0271-4132

L. ZHANG; P. ROMÁN . The asymptotic zero distribution of multiple orthogonal polynomials associated with Macdonald functions. *Journal of approximation theory.* : ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2011 - . vol. 163, n° 2, p. 143-162. ISSN 0021-9045

C. BOYALLIAN Y J. LIBERATI . The Central Extension Defining the Super Matrix Generalization of  $W_{1+\infty}$ . *Advances in mathematical physics.* : Hindawi Publishing Corporation, 2011 - . vol. 2011, p. 1-9. ISSN 1687-9120

ALFREDO BREGA; LEANDRO CAGLIERO; JUAN TIRAO . The Image of the Lepowsky Homomorphism for  $SO(n,1)$  and  $SU(n,1)$ ... *Journal of lie theory.* : HELDERMANN VERLAG, 2011 - . vol. 21, n° 1, p. 165-188. ISSN 0949-5932



GODOY TOMÁS, MIATELLO ROBERTO JORGE, WILLIAMS, FLOYD . The local zeta function for symmetric spaces of the non-compact type, con T. Godoy y F. Williams, *Journal of Geometry and Physics*, V. 61, 125-136, 2011. *Journal of geometry and physics*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2011 - . vol. 61, p. 125-136. ISSN 0393-0440

ANDRUSKIEWITSCH, NICOLÁS; FERNANDO FANTINO; GRAÑA, MATÍAS; LEANDRO VENDRAMIN . The logbook of Pointed Hopf algebras over the sporadic simple groups. *Journal of algebra*. , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2011 - . vol. 325, n° 1, p. 282-304. ISSN 0021-8693

SANCHEZ CRISTIÁN URBANO . Triality and the normal sections of Cartan's isoparametric hypersurfaces.. *Revista de la unión matemática argentina*. , Bahía Blanca: UNION MATEMATICA ARGENTINA, 2011 - . vol. 52, n° 1, p. 73-88. ISSN 0041-6932

AGNELLI, JUAN - BARREA, ANDRES - TURNER, CRISTINA . Tumor location and parameter estimation by thermography. *Mathematical and computer modelling*. : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2011 - . vol. 53, p. 1527-1534. ISSN 0895-7177

PEDRO SÁNCHEZ TERRAF . Unprovability of the Logical Characterization of Bisimulation. *Information and computation*. , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2011 - . vol. 209, n° 7, p. 1048-1056. ISSN 0890-5401

ANA L. BERNARDIS; MARÍA LORENTE; MARÍA SILVINA RIVEROS . Weighted inequalities for fractional integral operators with kernel satisfying Hörmander type conditions. *Mathematical inequalities & applications*. : ELEMENT, 2011 - . vol. 14, n° 4, p. 881-895. ISSN 1331-4343

L. BARBERIS; C. CONDAT; P. ROMÁN . "Vector Growth Universalities. *Chaos, solitons and fractals*. : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2011 - . vol. 44, p. 1100-1105. ISSN 0960-0779

<b>PARTES DE LIBRO</b>	<b>Total: 2</b>
------------------------	-----------------

<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 2</i>
------------------	---------------------------

FERNANDO LEVSTEIN; CAROLINA MALDONADO; DANIEL PENAZZI . . Lattices, frames and Norton algebras of dual polar graphs. . , Providence: AMS, 2011. p. 1-16. ISBN 978-0-8218-5259-0

FERNANDO LEVSTEIN; LINDA SAAL . . Spherical distributions of some generalized Gelfand pairs attached to the Heisenberg group. . : AMS, 2011. p. 241-255. ISBN 978-0-8218-5239-2

<b>LIBROS</b>	<b>Total: 1</b>
---------------	-----------------

<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 1</i>
------------------	---------------------------

CARINA BOYALLIAN; LINDA SAAL . *New developments of Lie Theory and its applications, CONM/544*. : American Mathematical Society, 2011. p. 159. ISBN 978-0-8218-5259-0

<b>TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS</b>	<b>Total: 7</b>
---	-----------------

LASSEN, O.; DOTTO, G.; OJEDA SILVIA; GARUTTI, A; BERTOLOTTI PATRICIA; DEMARCHI, M.; TABARES, S.; GALLERANO, R.; AMUCHÁSTEGUI, O.; IGARZÁBAL, P.; SEMBAJ, ADELA . Resumen. Afección cardiovascular en mujeres chagásicas y no chagásicas, pre y post menopáusicas asociada a factores de riesgo y polimorfismos genéticos. Congreso. IX Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. : Mar del Plata. 2011 - . --.

JAVIER LEZAMA; FERNANDO LEVSTEIN; CAROLINA MALDONADO; DANIEL PENAZZI . Artículo Breve. Autoespacios del grafo de Hamming  $H(2n; 2)$ . Aplicaciones en compresión de imágenes.. Congreso. III Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial. : Bahía Blanca. 2011 - . ASAMACI.

KAPLAN, AROLD; TIRABOSCHI, ALEJANDRO . Resumen. Automorfismos de álgebras metabelianas. Congreso. Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina 2011 - LXI Reunión de comunicaciones científicas. : Tucumán. 2011 - . Unión Matemática Argentina.

JORGE LAURET . Artículo Completo. Evolución geométrica de curvas y métricas. Congreso. XI Congreso Dr. Antonio Monteiro. : Bahía Blanca. 2011 - .

DAMIÁN FERNÁNDEZ; ALEXEY IZMAILOV; MIKHAIL SOLODOV . Resumen. Primal superlinear convergence results for some Newtonian methods. Congreso. III congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial. : Bahía Blanca. 2011 - . ASAMACI.



KNOPOFF DAMIAN; TORRES GERMAN; TURNER CRISTINA . Resumen. Recuperación de parámetros en un problema de frontera libre para el crecimiento de tumores. Congreso. Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : San Miguel de Tucumán. 2011 - .

KNOPOFF DAMIAN; TORRES GERMAN; TURNER CRISTINA . Resumen. Un problema de frontera libre para el crecimiento y tratamiento de tumores. Congreso. III Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial. : Bahía Blanca. 2011 - .

#### TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 62

JULIO BARROS; CRISTIÁN U. SÁNCHEZ . "Una caracterización de las Hipersuperficies de Cartan por medio del laplaciano Infinito". Congreso. LXI Reunión de Comunicaciones Científicas de la UMA. : San Miguel del Tucumán. 2011 - . Unión Matemática Argentina.

M.L. BARBERIS, I. DOTTI, J.A. WOLF . A characterization of nilpotent Lie groups admitting square integrable representations. Workshop. Lie groups, Lie algebras and representations. : Berkeley. 2011 - . Universidad de California, Berkeley.

KNOPOFF DAMIAN; TORRES GERMAN; TURNER CRISTINA . A MATHEMATICAL MODEL FOR TUMOR GROWTH AND PARAMETER ESTIMATION. Workshop. Workshop on mathematical methods and modeling of biophysical phenomena. : Foz do Iguazu. 2011 - . IMPA.

IVÁN ANGIOÑO . A presentation by generators and relations of Nichols algebras of diagonal type. Congreso. Conference on Hopf algebras and tensor categories. : Almería. 2011 - . Universidad de Almería.

M.S. RIVEROS, M. URCIUOLO . Acotaciones con pesos para operadores de tipo Fraccionario. Congreso. LX Reunión Anual de comunicaciones científicas UMA. : Tucuman. 2011 - .

M.S. RIVEROS, M. URCIUOLO . Acotaciones con pesos para operadores de tipo fraccionario. Conferencia. Seminario del Grupo de Ecuaciones Diferenciales y Análisis. : Corodba. 2011 - . Famaf.

C. BOYALLIAN . Algebras de Lie. Congreso. XV ELAM. : Cordoba. 2011 - . Famaf (UNC).

BUSTOS, OSCAR H.; AURELIANO ANDRÉS GUERRERO . Breve introducción a la Matemática de la Estadística Espacial. Simposio. IV Simposio de Estadística Espacial y Modelamiento de Imágenes. : Valparaiso, Chile. 2011 - . Casa Central Universidad Técnica Federico Santa María..

SONIA NATALE; JULIA Yael PLAVNIK . Categorías de fusión con pocas dimensiones irreducibles. Congreso. Reunión Anual de la UMA. : Tucumán. 2011 - . Universidad Nacional de Tucumán.

ESTHER GALINA . Characters of admissible representations of real semisimple Lie groups from a D-module point of view. Workshop. Workshop on Galois representations and automorphic representations. : Córdoba. 2011 - . Michel Harris, UNC.

AURELIANO ANDRÉS GUERRERO . Clasificación de imágenes por medio de variogramas robusto. Encuentro. I Encuentro Regional de Procesamiento de Imágenes. : Córdoba. 2011 - . FaMAF - UNC.

IVÁN ANGIOÑO . Convex orders for root systems of Nichols algebras of diagonal type. Congreso. Coloquio de álgebras de Hopf, Grupos Cuánticos y Categorías Tensoriales. : Mendoza. 2011 - . UNC - UNCuyo.

VARGAS, JORGE A. . Descomposicion del producto tensorial. Congreso. Reunion Anual de la uMA. : Tucuman. 2011 - .

VARGAS, JORGE . Duality in branching laws. Workshop. workshop on branching laws for unitary representations. : Bonn. 2011 - . American Institute of Mathematics.

ROMINA M. ARROYO . El flujo de Ricci en variedades homogéneas simplemente conexas de dimensión 4.. Encuentro. V Encuentro de Geometría Diferencial. : Córdoba, Argentina. 2011 - .

YAMILE GODOY; MARCOS SALVAI . El flujo magnético en la variedad de geodésicas orientadas de una forma espacial de dimensión tres. Congreso. Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : Tucuman. 2011 - . Universidad Nacional de Tucumán.

YAMILE GODOY; MARCOS SALVAI . El flujo magnético en la variedad de geodésicas orientadas de una forma espacial de dimensión tres. Encuentro. V Encuentro de Geometría Diferencial. : Córdoba. 2011 - . CIEM-FaMAF.



10620120100003CO

ELVIO A. PILOTTA; GERMÁN A. TORRES . El problema de Fermat-Weber y un algoritmo para un problema de localización. Congreso. LXI Reunión de Comunicaciones Científicas de la UMA. : San Miguel de Tucumán. 2011 - . Facultad de Ciencias Exactas.

C. TURNER G. TORRES D. KNOPOFF D. FERNADEZ FERREYRA; . Estimation of parameters for a tumor growth model with chemotherapy. Congreso. MACI. : Bahia Blanca. 2011 - . MACI UNS.

C. BOYALLIAN Y V. MEINARDI . Finite Growth Representations of infinite Lie conformal algebra  $\mathfrak{g}_{c,N}$ . Conferencia. Conference Non- Associative Algebras and Related Topics. : Coimbra. 2011 - .

ADRIÁN ANDRADA, MARÍA LAURA BARBERIS, ISABEL DOTTI . Flat torsion connections with torsion of type (1,1). Conferencia. Geometrical Methods in Mathematical Physics. . 2011 - . University of Sofia.

CAMPERCHOLI, MIGUEL; VAGGIONE, DIEGO . Funciones algebraicas en algebras quasiprimales. Congreso. Reunión anual de la UMA. : Tucuman. 2011 - .

IVÁN ANGIÓN . Generalized root systems, convex orders and a relation with quantized enveloping algebras of semisimple Lie superalgebras. Congreso. XV Escuela Latinoamericana de Matemática. : Córdoba. 2011 - . FaMAF (UNC), CIMPA.

DOTTI ISABEL . Geometric structures on nilmanifolds : some algebraic restrictions. Encuentro. Matematica nas Americas. : Rio de Janeiro. 2011 - . IMPA.

P. ROMÁN; J. TIRAO . Harmonic analysis in the complex hyperbolic plane and the matrix valued hypergeometric function. Congreso. 11th International symposium on orthogonal polynomials, special functions and applications. : Leganés. 2011 - .

LIBERATI, JOSE I. . Irreducible modules over finite simple conformal superálgebras of type W, S and K. Workshop. International Workshop & Conference on Infinite Dimensional Lie Theory and its Applications. . 2011 - .

CARLOS OLMOS . Killing fields, holonomy and the index of symmetry. Conferencia. The 10th Pacific Rim Geometry Conference 2011. : Osaka-Fukuoka. 2011 - . Osaka and Fukuoka Universities.

BARBERIS M.L, DOTTI I., SANTILLÁN O. . Killing Yano tensors. Congreso. Conference of Geometric Structures in Mathematical Physics. : Varna. 2011 - . Bulgarian Academy of Sciences.

EDISON ALBERTO FERNÁNDEZ CULMA . La clasificación de los nilradicales Einstein de dimensión siete. Workshop. V Encuentro de Geometría Diferencial. : Córdoba. 2011 - . Universidad Nacional de Córdoba.

EDISON ALBERTO FERNÁNDEZ CULMA . La clasificación de los nilradicales Einstein de dimensión siete. Congreso. Reunión Anual de la UMA 2011 - LXI Reunión de comunicaciones científicas. : San Miguel de Tucumán. 2011 - . Unión Matemática Argentina.

PABLO ROCHA . Lp-Lq Estimates for some convolution operators with singular measures on  $R^n$  and  $H^n$ . Seminario. Seminario di Analisi Armonica, (SNS). : Pisa. 2011 - . Scuola Normale Superiore di Pisa.

P. ROMÁN . Matrix Valued Orthogonal Polynomials related to  $(SU(2) \times SU(2), \text{diag})$ . Congreso. Special Functions and Orthogonal Polynomials of Lie Groups and their Applications, Decin, República Checa. : Decin. 2011 - .

ELVIO A. PILOTTA . Métodos numéricos para sistemas de ecuaciones no lineales. Congreso. I Congreso de Matemática Pura y Aplicada. : Asunción del Paraguay. 2011 - . Sociedad Paraguaya de Matemática.

FERNANDO FANTINO . Nichols algebras and pointed Hopf algebras over non-abelian groups. Seminario. Séminaire del Geometrie, algebre, algebres d'opérateurs. : Clermont-Ferrand. 2011 - . Laboratoire de Mathématiques (UMR 6620), Université Blaise Pascal.

DAVID OSCARI . Nilradicales asociados con grafos que no son Eintein. Encuentro. V Encuentro de Geometría Diferencial. : Córdoba. 2011 - .

FERNANDO FANTINO . On pointed Hopf algebras over dihedral groups. Congreso. Quantum Theory and Symmetries (QTS-7). : Praga. 2011 - . Czech Technical University in Prague and Academy of Sciences of the Czech Republic.

EDISON ALBERTO FERNÁNDEZ CULMA . On the variety of nilpotent Lie algebras laws. Congreso. XV Escuela Latinoamericana de Matemática. : Córdoba. 2011 - . Universidad Nacional de Córdoba.



VERÓNICA S. DIAZ; MARÍA LAURA BARBERIS . Optimal reduction of the cotangent bundle of a 2-step nilpotent Lie group. Encuentro. Segundo Encuentro Iberoamericano sobre Geometría, Mecánica y Control, en honor de Hernán Cendra. : Bariloche. 2011 - . Instituto Balseiro.

VERÓNICA S. DIAZ; MARÍA LAURA BARBERIS . Optimal reduction of the cotangent bundle of a 2-step nilpotent Lie group. Congreso. XV ELAM. : Córdoba. 2011 - . Facultad de Matemática, Astronomía y Física - Universidad Nacional de Córdoba.

F. FANTINO . Pointed Hopf algebras over non-abelian groups. Seminario. Séminaire sur les Algèbres Enveloppantes et Théorie des Représentations. : París. 2011 - . Institut de Mathématiques de Jussieu (site Chevaleret), Univ. Paris Diderot-Paris 7.

GERMÁN ARIEL TORRES . Problemas de frontera libre y aplicaciones. Seminario. Seminario científico: Avances en Ecuaciones Diferenciales, Optimización y Probabilidad. : Asunción. 2011 - . CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Técnica).

C. BOYALLIAN Y V. MEINARDI . QHWM of the Lie subalgebras of the Lie algebra  $WN_{1+1}$ . Encuentro. Colloquium on Hopf algebras, Quantum Groups and Tensor Categories. : Mendoza. 2011 - .

VERÓNICA S. DIAZ . Reducción óptima de variedades Kähler. Congreso. V Encuentro de Geometría Diferencial. : Córdoba. 2011 - . Facultad de Matemática, Astronomía y Física - Universidad Nacional de Córdoba.

C. BOYALLIAN Y V. MEINARDI . Representaciones de crecimiento finito de  $\mathfrak{g}$  álgebras de Lie conformes. Encuentro. Reunión anual de la unión matemática argentina.. : Tucumán. 2011 - .

GARCÍA JOSÉ IGNACIO; LIBERATI JOSÉ IGNACIO . Representaciones quasifinitas de las subálgebras de Lie clásicas de  $W_{\infty, p}$ . Congreso. Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : San Miguel de Tucumán. 2011 - . Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Tucumán.

EGEA, CLAUDIA MARÍA . Representations of Virtual Braid Groups. Otro. XV Escuela Latinoamericana de Matemática. : Córdoba. 2011 - . UMALCA, CIEM-FAMAF y CIMPA.

AGNELLI J. P BARREA A. TURNER C . Resumen. Shape optimization for tumor location. Workshop. Mathematical and Biological Modeling Phenomena. : Foz de Iguazu- Brasil. 2011 - . IMPA-Brasil.

C. TURNER; . Shape optimization for tumor location. Workshop. Non Linear waves. : Rio de Janeiro. 2011 - . IMPA, CNPq.

CLAUDIO PADRA; MÓNICA DE TORRES CURTH; ANDRÉS QUIROGA . Sistemas dinámicos con parámetros desconocidos. Congreso. Reunión anual de la UMA Tucumán 2011. : Tucumán. 2011 - . Universidad Nacional de Tucumán.

SILVIO REGGIANI . Sobre conexiones métricas con torsión totalmente antisimétrica. Congreso. Encuentro de Geometría Diferencial. : Córdoba. 2011 - . Facultad de Matemática, Astronomía y Física - Universidad Nacional de Córdoba.

GODOY, T.; KAUFMANN, U. . Soluciones positivas a ciertos problemas no homogéneos. Congreso. Reunión Anual de la UMA. . 2011 - .

DOTTI, ISABEL . Some restrictions on existence of abelian complex structures. Congreso. Conference on Geometric structures in complex geometry. : Moscú. 2011 - . Steklov Institute.

CARLOS OLMOS . The index of symmetry and naturally reductive spaces. Conferencia. III Encontro Paulista de Geometria San Pablo, 8-12 de agosto de 2011.. : San Pablo. 2011 - . IME, USP.

ROMINA M. ARROYO . The Ricci flow for homogeneous manifolds of dimension 4. Congreso. XV Escuela Latinoamericana de Matemática. : Córdoba, Argentina. 2011 - .

FERNANDO FANTINO . Twisted homogeneous racks of type D. Workshop. Hopf algebras and tensor categories. : Almería. 2011 - . Universidad de Almería.

DAMIÁN FERNÁNDEZ; ELVIO ANGEL PILOTTA; GERMÁN ARIEL TORRES . Un nuevo método de tipo Lagrangiano aumentado inexacto. Congreso. LXI Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina. : Tucumán. 2011 - . Universidad Nacional de Tucumán.



SILVIO REGGIANI . Un teorema tipo-Berger para conexiones métricas con torsión antisimétrica. Congreso. Reunión anual de la Unión Matemática Argentina. : San Miguel de Tucumán. 2011 - . Universidad Nacional de Tucumán.

LEANDRO CAGLIERO Y NADINA ROJAS . Una cota inferior para las representaciones fieles de dimensión finita de álgebras de Lie nilpotentes. Congreso. LXI Reunión anual de la UMA. . 2011 - .

WAI KIU CHAN; MARÍA INÉS ICAZA; LAURET, EMILIO . Una nueva generalización de la constante de Hermite. Congreso. Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : San Miguel de Tucumán. 2011 - . Universidad Nacional de Tucumán.

SÁNCHEZ CRISTIÁN URBANO . Una visión de la geometría de los R-espacios. Seminario. Seminario de Teoría de Lie en homenaje a los 60 años del Dr. Oscar Brega. : Córdoba. 2011 - . FaMAF-CIEM.

FERNANDO LEVSTEIN; JAVIER LEZAMA; CAROLINA MALDONADO; DANIEL PENAZZI . “Autoespacios del grafo de Hamming  $H(2n,2)$ . Aplicaciones en compresión de imágenes”. Congreso. III MACI 2011. : Bahía Blanca. 2011 - . Universidad Nacional del Sur.

LEVSTEIN FERNANDO; LEZAMA JAVIER; MALDONADO CAROLINA; PENAZZI DANIEL . “Autovectores de la matriz de adyacencia del hipercubo y sus aplicaciones a la compresión de imágenes”. Workshop. ECLmag 2011. : Buenos Aires. 2011 - . Itba.

<b>FORMACION DE RECURSOS HUMANOS</b>	<b>Total: 137</b>
<b>DIRECCION DE BECARIOS</b>	<b>Total: 58</b>
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES</b>	<b>Total: 5</b>
Agnelli, Juan Pablo - ( 2011 / 2013 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor TURNER, CRISTINA VILMA	
Arias Marco, Teresa (beca Banco Santander de España, 2 meses) - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2011 / 2011 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) . Director o tutor DRUETTA, MARIA JOSEFINA	
Egea, Claudia - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2010 / 2011 ) , Formación académica . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA (CCT-CONICET - CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor GALINA, ESTHER	
Fernandez Ferreyra, Damián - ( 2010 / 2012 ) , . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA	
Lauret, Emilio - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2011 / 2012 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MIATELLO, ROBERTO JORGE	
<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO</b>	<b>Total: 44</b>
Aldenhoven, Noud - RADBOUD UNIVERSITEIT NIJMEGEN ( 2011 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: RADBOUD UNIVERSITEIT NIJMEGEN . Co-director o co-tutor ROMÁN, PABLO MANUEL	
Alvarez, María Alejandra - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2006 / 2011 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES	
Angiono, Iván Ezequiel - ( 2007 / 2012 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS	
Arouxét, María Belén - DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA ( 2006 / 2011 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PILOTTA, ELVIO ANGEL	



10620120100003CO

Arroyo, Romina - ( 2009 / 2012 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN

Celayes, Pablo - ( 2007 / - ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor VAGGIONE, DIEGO JOSE

del Barco, Viviana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR) ( 2010 / 2012 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor DOTTI, ISABEL GRACIELA

Díaz, Verónicas Susana - ( 2009 / 2011 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BARBERIS, MARIA LAURA RITA

Dieser, Paula - ( 2008 / 2011 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO

Donato, Stella Maris - ( 2010 / 2013 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ADROVER, JORGE GABRIEL

Flores, Guillermo Javier - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2011 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERREYRA, ELIDA VILMA, Co-director o co-tutor URUIOLO, MARTA

García, Jose Igancio - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2010 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor BOYALLIAN, CARINA

GARCÍA IGLESIAS, Agustín - ( 2006 / 2011 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

Godoy, Yamile - ( 2008 / - ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SALVAI, MARCOS LUIS

González, Alfredo Hipólito - ( 2009 / 2011 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BARBERIS, MARIA LAURA RITA

Hernandez, Matias Ezequiel - ( 2009 / 2011 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BARREA, ANDRES ALBERTO

Herrera Granada, Joan Felipe - ( 2009 / - ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Knopoff, Damián Alejandro - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2008 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA, Co-director o co-tutor TORRES, GERMAN ARIEL

Lezama, Javier - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2008 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LEVSTEIN, FERNANDO

Marquez, Oscar - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2008 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor VARGAS, JORGE ANTONIO

Meinardi, Vanesa - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2010 / - ) , Formación académica . Financia: CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO



**TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor LIBERATI, JOSE IGNACIO, Director o tutor BOYALLIAN, CARINA**

**Mejía Castaño, Luz Adriana - ( 2009 / 2013 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MOMBELLI, JUAN MARTÍN**

**Oscari, David - ( 2007 / 2011 ) , . Financia: Secyt, Univ. Nac. de Cordoba . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN**

**Pacheco Rodríguez, Edwin Fernando - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2010 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor NATALE, SONIA LUJAN**

**Plavnik, Julia Yael - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2008 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor NATALE, SONIA LUJAN**

**Quiroga, Leonardo - ( 2008 / 2011 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES**

**Reggiani, Silvio - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2007 / 2012 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor OLMOS, CARLOS ENRIQUE**

**Restrepo Blandon, Fredy Alexander - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2010 / 2012 ) , Formación académica . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA (CCT-CONICET - CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor GALINA, ESTHER**

**Riaño, Richar Fernando - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / 2011 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor OLMOS, CARLOS ENRIQUE**

**Rodríguez, Edwin - ( 2008 / 2011 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN**

**Rojas, Nadina - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2009 / 2011 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO**

**Rulloni, Valeria - ( 2008 / 2011 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO**

**Sánchez, Jorge - ( 2008 / 2011 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO**

**Schlaps, Erica - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor OJEDA, SILVIA**

**Subils, Mauro - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2010 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor HULETT, EDUARDO GUILLERMO, Co-director o co-tutor KAPLAN, AROLD**

**SULCA, Diego Armando - ( 2010 / 2014 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES**

**Sustar, Ana María - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2009 / 2011 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: Secyt Univ. Nac. de Córdoba . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES**



10620120100003CO

Valencia, Diana Lorena - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2009 / 2012 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GALINA, ESTHER

VAY, Cristian - ( 2009 / 2012 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

Velásquez Soto, Juan Miguel - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2007 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ROSSETTI, JUAN PABLO

Vera, Sonia - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2010 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Vidal, Raúl - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor RIVEROS, MARIA SILVINA

Vittone, Francisco - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; ESCUELA DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO ( 2007 / 2012 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor OLMOS, CARLOS ENRIQUE, Co-director o co-tutor OVANDO, GABRIELA PAOLA

Zurrián, Ignacio Nahuel - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2008 / 2012 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TIRAO, JUAN ALFREDO, Co-director o co-tutor PACHARONI, MARIA INES

**DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA** Total: 1

Puente, Mónica - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA / SECCION CS.DE LA COMPUTACION / FAMAF-UNC ( 2011 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECYT . Director o tutor OJEDA, SILVIA

**DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/ESPECIALIZACION** Total: 3

Díaz, Verónica - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2009 / 2011 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor DOTTI, ISABEL GRACIELA

Gonzalez, Alfredo Hipólito - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2009 / 2011 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor DOTTI, ISABEL GRACIELA

Podesta, Ricardo Alberto - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2008 / 2012 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MIATELLO, ROBERTO JORGE

**DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION** Total: 4

Cardoso, Isolda - ( 2008 / 2011 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SAAL, LINDA VICTORIA

Moya Giusti, Matías - ( 2009 / 2011 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MIATELLO, ROBERTO JORGE

Quiroga, Andres - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2010 / - ) , Formación



10620120100003CO

académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

Schilman, Mauro - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) . Director o tutor PENAZZI, DANIEL EDUARDO

**DIRECCION DE BECAS DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACION** Total: 1

Chara, María de los Angeles - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) ( 2010 / 2012 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MIATELLO, ROBERTO JORGE

**DIRECCION DE TESIS** Total: 63

**DIRECCION DE TESIS DE GRADO** Total: 11

Bernaschini, María Eugenia - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / 2012 ) Calificación : - . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

Bocco, Sebastian - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA / SECCION CS.DE LA COMPUTACION / FAMAF-UNC ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor OJEDA, SILVIA

Budde, Carlos Esteban - SECCION CS.DE LA COMPUTACION ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / 2012 ) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor SANCHEZ TERRAF, PEDRO OCTAVIO

Delgado, Matias - ( 2010 / 2011 ) Calificación : - . Director o tutor BARREA, ANDRES ALBERTO

Moyano, Veronica Andrea - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ( 2011 / 2012 ) Calificación : 10 . Director o tutor FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO, Director o tutor LIN, MIN CHIH

Origlia, Marcos Miguel - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / 2012 ) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor ANDRADA, ADRIÁN MARCELO

Orosz, Florencia - GRUPO EN TEORIA DE LIE ; SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / 2011 ) Calificación : - . Director o tutor LIBERATI, JOSE IGNACIO

Rocchietti, Marco - SECCION CS.DE LA COMPUTACION ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor OJEDA, SILVIA, Co-director o co-tutor ALEMANY, LAURA ALONSO

Scerbo, Alejandro - SECCION CS.DE LA COMPUTACION ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor OJEDA, SILVIA, Co-director o co-tutor ALEMANY, LAURA ALONSO

Tablada, Claudio Javier - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / 2011 ) Calificación : 10 . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

Zeballos, Paula - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA / SECCION CS.DE LA COMPUTACION / FAMAF-UNC ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor OJEDA, SILVIA

**DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO** Total: 40

Agnelli, Juan Pablo - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2005 / 2011 ) Calificación : Aprobada . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA, Co-director o co-tutor BARREA, ANDRES ALBERTO

Alvarez, María Alejandra - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2006 / 2011 ) Calificación : Aprobada . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

ANGIONO, Iván - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2007 / 2011 ) Calificación : Aprobado . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

Arouxét, María Belén - ( 2006 / - ) Calificación : - . Director o tutor PILOTTA, ELVIO ANGEL



10620120100003CO

Arroyo, Romina - ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN

Blanco Villacorta, Carmen Luz - ( 2007 / 2011 ) Calificación : - . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES

Chara, María - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) ( 2007 / 2012 ) Calificación : 10 . Director o tutor MIATELLO, ROBERTO JORGE

del Barco, Viviana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR) ( 2007 / 2012 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor DOTTI, ISABEL GRACIELA

Díaz, Verónica Susana - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2006 / 2012 ) Calificación : . . Director o tutor BARBERIS, MARIA LAURA RITA

Fernández, Edison - ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN

Giunta, Ana María - ( 2008 / 2011 ) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ, CRISTIAN URBANO

Godoy, Yamile - ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor SALVAI, MARCOS LUIS

González, Alfredo Hipólito - ( 2005 / - ) Calificación : - . Director o tutor BARBERIS, MARIA LAURA RITA

Granada Herrera, Joan Felipe - ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Gutierrez, Javier - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor GARCÍA, GASTÓN ANDRÉS

Hernandez, Matias - ( 2009 / 2011 ) Calificación : - . Director o tutor BARREA, ANDRES ALBERTO

Knopoff, Damian - ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

Lafuente, Ramiro - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN

Meinardi, Vanesa - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2007 / 2011 ) Calificación : - . Director o tutor BOYALLIAN, CARINA

Montes, Miguel - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2006 / - ) Calificación : - . Director o tutor PENAZZI, DANIEL EDUARDO

Müller Lopes Rocha, Monique - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

Oscari, David - ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN

Pacheco Rodríguez, Edwin Fernando - ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor NATALE, SONIA LUJAN

Pistonesi, Silvina - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor OJEDA, SILVIA

Plavnik, Julia Yael - ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor NATALE, SONIA LUJAN

Quiroga, Andres - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

Quiroga, Leonardo - ( 2008 / 2012 ) Calificación : - . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES

Rodríguez, Edwin - ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN

Rojas, Nadina - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2006 / 2011 ) Calificación : 10 . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO, Co-director o co-tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Rossi Bertone, Fiorela - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS



10620120100003CO

Subils, Mauro - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2010 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor KAPLAN, AROLDO

Sulca, Diego Armando - ( 2010 / 2014 ) Calificación : - . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Sustar, Ana - ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Tellechea, Mauricio - ( 2004 / - ) Calificación : - . Director o tutor VAGGIONE, DIEGO JOSE

VAY, Cristian - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2007 / 2012 ) Calificación : - . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

Velásquez Soto, Juan Miguel - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor ROSSETTI, JUAN PABLO

Vera, Sonia - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES, Co-director o co-tutor GARCÍA, GASTÓN ANDRÉS

Vittone, Francisco - FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA (FCEIA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO ( 2007 / 2011 ) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor OVANDO, GABRIELA PAOLA, Director o tutor OLMOS, CARLOS ENRIQUE

Weber, Juan - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2006 / - ) Calificación : - . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

Zurrián, Ignacio - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / 2012 ) Calificación : No corresponde . Director o tutor TIRAO, JUAN ALFREDO

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA**

Total: 12

Arena, Melina - ESCUELA DE NUTRICION ; FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor OJEDA, SILVIA

Canterle, Elda - FACULTAD DE CS.EXACTAS - CONS.DE INVESTIGACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA ( 2009 / 2011 ) Calificación : 10 . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO

Carrera Otazo, Haida - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor GARCÍA, GASTÓN ANDRÉS

Carrillo, Mariana - ESCUELA DE NUTRICION ; FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor OJEDA, SILVIA

Chamorro, Silvia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES. UNIV DE ASUNC ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor RIVEROS, MARIA SILVINA

Cruz, Monica - DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA ( 2009 / 2011 ) Calificación : 10 . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO

Davis, Eduardo - ( 2007 / 2011 ) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ, CRISTIAN URBANO

Férrandez, Estela - FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN ( 2006 / 2011 ) Calificación : Aprobada 10 (diez) . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Gomez, Silvina - FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN ( 2005 / 2011 ) Calificación : 10 . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO

Lomas, Isabel - ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Lopez, Edgar - UNIVERSIDAD DE ASUNCIÓN, PARAGUAY ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Oviedo de Vaca, Rosario - FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN ( 2006 / 2011 ) Calificación : Aprobada 10 (diez) . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES



10620120100003CO

DIRECCION DE INVESTIGADORES	Total: 16
DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION	Total: 16
Barrea, Andres - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2005 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA	
Campercholi, Miguel - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2009 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor VAGGIONE, DIEGO JOSE	
Emmanuele, Daniela - FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA (FCEIA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO ( 2009 / - ) Categoría/Cargo: - Profesora Adjunta. Director o tutor SALVAI, MARCOS LUIS	
FANTINO, Fernando - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2010 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS	
Fernandez Ferreyra, Damián - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA	
GARCÍA, Gastón Andrés - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2010 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS	
Gaudiano, Marcos - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2010 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA	
Maldonado, Ana Carolina - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2009 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS	
Mombelli, Juan Martín - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2009 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS	
Ovando, Gabriela - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2006 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor DOTTI, ISABEL GRACIELA	
Podestá, Ricardo A. - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2007 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor MIATELLO, ROBERTO JORGE	
Román, Pablo Manuel - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2011 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES	
Rossetti, Juan Pablo - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2006 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor MIATELLO, ROBERTO JORGE	
Schuverd, Maria Laura - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2008 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA	
Torres, German - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2006 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA	
Will, Cynthia Eugenia - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2004 / 2012 ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor MIATELLO, ROBERTO JORGE	

ACTIVIDADES DE DIVULGACION	Total: 12
SANCHEZ TERRAF, PEDRO OCTAVIO , Integrante de equipo , Conectémonos con la Matemática y la Física a través de las TIC. El presente proyecto tiene como objetivo: Contribuir para que estudiantes y profesores de matemática y física del nivel medio se apropien de las TIC como herramientas con las cuales es posible enseñar y aprender. Propone actividades en torno al eje temático: “Pro- ducción de contenidos en el aula” y será desarrollado junto a escuelas de Córdoba. Luego de un período de familiarización de los integrantes del equipo con los recursos y software disponible en el equipamiento entregado en las escuelas, se iniciará un proceso de produc- ción de materiales para el desarrollo de talleres con docentes a fin de que se apropien de la nueva herramienta de la cual disponen y elaboren propuestas didácticas para sus clases. La posterior implementación en aula de las propuestas será acompañada por los voluntarios.	



10620120100003CO

Como cierre, la realización de una jornada de divulgación permitirá que experiencias de docentes y estudiantes sean compartidas con miembros de otras comunidades educativas.. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Ministerio de Educación de la Nación / Secretaría de Políticas Universitarias / Programa Nacional de Voluntariado Universitario

MOMBELLI, JUAN MARTÍN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Category, Geometry and Physics. expositor. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), UMALCA

GARCÍA, GASTÓN ANDRÉS , Organizador o coordinador , Coordinador de sesión de problemas para Radio Mitre Córdoba. Coordinador de sesión de problemas por FaMAF para el programa "Todos con Rebecca" de Radio Mitre Córdoba. Elección y corrección de problemas que salen al aire. En algunos casos, también lectura al aire de problemas propios.. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PODESTA, RICARDO ALBERTO , Profesor , Dictado de curso de posgrado, programa inter-U. Curso de posgrado dictado por el programa inter-U en la Universidad de San Luis durante 2011.. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), programa nacional Inter-U

VARGAS, JORGE ANTONIO , Organizador o coordinador , Dir. REV, educ, Mat. Organizar la publicacion de la revista. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), UMA-FAMAF

FERREYRA, ELIDA VILMA , Editora , Editora de la Rev. de Educación Matemática de la UMA. Trabajo de edición y revisión de artículos.. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GIANOTTI, GUSTAVO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Expositor en el SEMINARIO DE ANÁLISIS ARMÓNICO Y ECUACIONES DIFERENCIALES.. El miércoles 27 en FaMAF se desarrolló el seminario dictado por el Lic. Gianotti Gustavo, titulado "Teorema ergódico puntual para los promedios radiales en el grupo de Heisenberg". Referencia WEB: <http://www.famaf.unc.edu.ar/spip/spip.php?article1083>. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GALINA, ESTHER , Director , Proyecto de extensión "Conectémosnos con la Matemática y la Física a través de las TIC". El presente proyecto tiene como objetivo: Contribuir para que estudiantes y profesores de matemática y física del nivel medio se apropien de las TIC como herramientas con las cuales es posible enseñar y aprender. Propone actividades en torno al eje temático: "Pro-ducción de contenidos en el aula" y será desarrollado junto a escuelas de Córdoba. Luego de un período de familiarización de los integrantes del equipo con los recursos y software disponible en el equipamiento entregado en las escuelas, se iniciará un proceso de producción de materiales para el desarrollo de talleres con docentes a fin de que se apropien de la nueva herramienta de la cual disponen y elaboren propuestas didácticas para sus clases. La posterior implementación en aula de las propuestas será acompañada por los voluntarios. Como cierre, la realización de una jornada de divulgación permitirá que experiencias de docentes y estudiantes sean compartidas con miembros de otras comunidades educativas.. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Programa de Voluntariado Nacional, SPU

GALINA, ESTHER;VILLARREAL, MONICA ESTER , Director del Proyecto , Proyecto de Extensión: Potenciamos el uso de las TIC en el entorno de la Matemática y las Ciencias Naturales dentro y fuera de la escuela. El presente proyecto nace a partir de la demanda planteada desde docentes de escuelas secundarias respecto a la necesidad de dar cuenta del uso de TIC integradas en procesos de enseñanza y aprendizaje de las disciplinas escolares. Resuelto el problema del acceso material a las TIC por parte de los estudiantes de las escuelas medias, queda por enfrentar la problemática didáctica desde una perspectiva que trascienda el uso de las mismas de manera "domesticada", esto es, que vaya más allá del sólo uso como un barniz de modernidad sin afectar el status quo de la actividad escolar vigente y manteniendo inalterados los objetivos, contenidos, metodologías de enseñanza o formas de evaluación. La incorporación de los actores tecnológicos en el ámbito educativo implica cambios y transformaciones. Es necesario que tanto profesores como estudiantes, sin distinción de los sectores sociales a los cuales pertenecen, accedan a una "alfabetización tecnológica", integrando las TICs en actividades escolares y extra-escolares. Desde esta perspectiva el presente proyecto propone trabajar conjuntamente entre docentes y estudiantes de nivel medio y de nivel universitario en función de la apropiación de las TIC por parte de los jóvenes y profesores en el abordaje de las distintas asignaturas específicas y también de problemas reales extraescolares. De esta manera se espera contribuir a la formación de jóvenes que se puedan desempeñar en la sociedad insertándose como sujetos críticos, creativos, participativos y capaces de modificar su propia realidad. Para ello se implementarán talleres con los docentes de las escuelas con el objetivo de orientar la generación de propuestas didácticas de uso de TIC para la enseñanza de las ciencias, particularmente de la física, la matemática, la química y la biología, desde una perspectiva activa y vinculada a problemas de la realidad. Particularmente se trabajará en la familiarización con algunos de los programas específicos instalados en las netbooks con que cuentan los estudiantes de dichas escuelas, se prepararán propuestas concretas para llevar al aula y se acompañará la implementación de las propuestas elaboradas por los docentes en los talleres. Asimismo se crearán espacios abiertos destinados a estudiantes que manifiesten mayor interés en el uso de TIC asociado a actividades de



ciencias.. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Secretaría de Extensión de la Universidad Nacional de Córdoba

MOMBELLI, JUAN MARTÍN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminar Bremen - Hamburg - Kiel. expositor. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO;TIRAO, PAULO ANDRES , , TIC para enseñar matemática. Autor de los fascículos 9, 10, 11, 12 del curso TIC para enseñar matemática, organizado por FAMAFA y el Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba, publicado por el diario La Voz del Interior 2011.. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos, Otra (especificar), Gobierno de la Provincia de Córdoba

BOYALLIAN, CARINA , Co-organizador o co-coordinador , Vicedirectora de la revista de educación matemática de la UMA. tareas editorial y de selección de artículos. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Destinatarios, Otra (especificar), UMA

#### EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 1

TURNER, CRISTINA VILMA , Otra (especificar) , Jornadas de divulgación UNL. Invitada a dar conferencia en las Jornadas de Divulgación Científica organizadas por la UNL. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

#### FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

Total: 56

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Acotaciones fuertes y débiles con pesos de operadores fraccionarios y singulares**

Campo aplicación:

Participación:

**RIVEROS, MARIA SILVINA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **17.125,00**

Fecha desde: **01/04/2010**

hasta: **01/03/2012**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2010** fin: **03/2012**

Palabras clave: **operadores integrales; Acotación; pesos**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Algebras de Lie de dimension infinita y algebras conformes**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**LIBERATI, JOSE IGNACIO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **11.250,00**

Fecha desde: **01/04/2010**

hasta: **01/12/2012**

Institución/es: **CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2010** fin: **12/2012**

Palabras clave: **algebras de Lie**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**

Especialidad:



10620120100003CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Algebras de Hopf y categorías tensoriales: el caso no semisimple**  
Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento**  
Participación: **Martín Mombelli** Función desempeñada:  
**GARCÍA, GASTÓN ANDRÉS** **Director**  
**FANTINO, FERNANDO AMADO** **Co-director**  
**Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **18.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **Tipo A**  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **ALGEBRAS DE HOPF; GRUPOS CUANTICOS; CATEGORIAS TENSORIALES**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **CATEGORÍAS, ÁLGEBRA NO CONMUTATIVA Y TEORÍA DE LIE**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Algebras de Lie conformes y algebras de dimension infinita**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **Jose Liberati** Función desempeñada:  
**BOYALLIAN, CARINA** **Codirector**  
**Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **17.125,00** Fecha desde: **01/03/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **ALGEBRAS DE LIE; ALGEBRAS CONFORMES**  
Area del conocimiento: **Matemáticas**  
Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Algebras de Lie de dimensión infinita y algebras conformes**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **Jose Liberati** Función desempeñada:  
**GARCIA, JOSÉ IGNACIO** **Director**  
**Becario de I+D**  
Moneda: **Pesos** Monto: **22.500,00** Fecha desde: **01/03/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **11220090100626**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2010** fin:  
Palabras clave: **algebra de Lie**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad:



Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>ALGEBRAS DE LIE DE DIMENSION INFINITA Y ALGEBRAS CONFORMES</b>			
Campo aplicación:			
Participación:		Función desempeñada:	
<b>Carina Boyallian</b>		<b>Director</b>	
<b>LIBERATI, JOSE IGNACIO</b>		<b>Co-director</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>9.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2010</b>	hasta: <b>01/12/2011</b>
Institución/es: <b>SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA</b>		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2010</b> fin: <b>12/2011</b>			
Palabras clave: <b>x</b>			
Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			
Especialidad:			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Algebras de Lie y Combinatoria algebraica</b>			
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación:		Función desempeñada:	
<b>Fernando Levstein</b>		<b>Director</b>	
<b>MALDONADO, ANA CAROLINA</b>		<b>Investigador</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>6.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2010</b>	hasta: <b>01/12/2011</b>
Institución/es: <b>FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)</b>		Ejecuta: si / Evalua: no Financia:	
Ejecuta: no / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>			
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2010</b> fin: <b>12/2011</b>			
Palabras clave: <b>esquemas de asociación</b>			
Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			
Especialidad: <b>Combinatoria Algebraica</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Análisis Armónico en Pares de Gelfand</b>			
Campo aplicación: <b>Promocion general del conocimiento</b>			
Participación:		Función desempeñada:	
<b>LEZAMA, JAVIER HERNAN</b>		<b>Becario de I+D</b>	
<b>PENAZZI, DANIEL EDUARDO</b>		<b>Investigador</b>	
<b>LEVSTEIN, FERNANDO</b>		<b>Director</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>90.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/04/2010</b>	hasta: <b>01/04/2013</b>
Institución/es: <b>CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)</b>		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: <b>PIP 2010-2012.No 112 200901 00544</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>04/2010</b> fin: <b>04/2013</b>			
Palabras clave: <b>Análisis Harmónico; Pares de Gelfand; Análisis de Multiresolución; Grupo de Heisenberg</b>			
Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			
Especialidad: <b>Teoría de Lie y Combinatoria</b>			



Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Aspectos geométricos y topológicos de nilvariedades**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **DEL BARCO, VIVIANA JORGELINA**  
**DOTTI, ISABEL GRACIELA**

Función desempeñada: **Becario de I+D**  
**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **17.125,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **apoyo a la investigación en Geometría**  
Código de identificación: **214/10 y 26/11**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **cohomología intermedia; grupos de Lie nilpotentes; estructuras simplécticas**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Geometría**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Cohomologia de Hochschild de algebras de caminos y representaciones de algebras de Lie**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **17.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **Representaciones de Algebras de Lie; Homologia; Hochschild**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Cuasivariiedades y expansiones algebraicas para álgebras con estructura subyacente de BCK y álgebras de semi-Heyting**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **José Patricio Díaz Varela**  
**CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS**  
**CIMADAMORE, CECILIA ROSSANA**  
**CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS**

Función desempeñada: **Director**  
**Investigador**  
**Investigador**  
**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2012**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2012**  
Palabras clave: **ALGEBRA; LOGICA; RETICULADOS RESIDUADOS; BCK-ALGEBRAS**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**



Especialidad: **Álgebra de la Lógica**

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **Estimación robusta y Métodos semiparamétricos**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**ADROVER, JORGE GABRIEL**  
**VAHNOVAN, ALEJANDRA VALERIA**

Función desempeñada:

**Investigador**  
**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **60.000,00**

Fecha desde: **01/05/2008**

hasta: **30/05/2011**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)**

Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estructura, representaciones y cohomología de álgebras de Lie nilpotentes**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**TIRAO, PAULO ANDRES**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **01/05/2010**

hasta: **01/05/2013**

Institución/es: **Ministerio de Ciencia y Tecnología**

Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**

**FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2010** fin:

Palabras clave: **Cohomología de álgebras de Lie**

Area del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estructuras álgebra-geométricas en variedades**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**Isabel G. Dotti**  
**María Laura Barberis**  
**ANDRADA, ADRIÁN MARCELO**

Función desempeñada:

**Director**  
**Codirector**  
**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

Fecha desde: **01/01/2010**

hasta: **01/12/2012**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 463**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2012**

Palabras clave: **SOLVARIEDAD; COHOMOLOGÍA DE ÁLGEBRAS DE LIE; ESTRUCTURA DE POISSON**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**

Especialidad: **Geometría Diferencial**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estructuras sasakianas y de Poisson en grupos de Lie y sus cocientes compactos**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**ANDRADA, ADRIÁN MARCELO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **14.375,00**

Fecha desde: **01/01/2010**

hasta: **01/12/2011**



10620120100003CO

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**

Palabras clave: **ESTRUCTURA SASAKIANA; ESTRUCTURA TRI-SASAKIANA; GRUPOS DE LIE-POISSON**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**

Especialidad: **Geometría Diferencial**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Flujos de Ricci y solitones homogéneos.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**Lauret Jorge WILL, CYNTHIA EUGENIA**

Función desempeñada:

**Director Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **17.000,00**

Fecha desde: **01/03/2010**

hasta: **01/03/2012**

Institución/es:

Financia:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2010** fin: **01/2012**

Palabras clave: **Flujo de Ricci**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Funciones especiales matriciales y representaciones de grupos.**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Participación:

**TIRAO JUAN ALFREDO ZURRIÁN, IGNACIO NAHUEL**

Función desempeñada:

**Director Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

Fecha desde: **01/05/2009**

hasta: **01/05/2012**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 112- 200801-01533**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2009** fin:

Palabras clave: **Funciones especiales matriciales ; representaciones de grupos**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Geometría de espacios localmente homogéneos**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**DRUETTA, MARIA JOSEFINA GODOY, YAMILE ALEJANDRA SALVAI, MARCOS LUIS**

Función desempeñada:

**Co-director Becario de I+D Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **17.125,00**

Fecha desde: **01/04/2009**

hasta: **01/03/2012**



10620120100003CO

Institución/es: **FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2009** fin: **03/2012**

Palabras clave: **ESPACIOS DE D'ATRI; ESPACIOS DE GEODESICAS ORIENTADAS**

Area del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**

Especialidad: **Geometria**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Geometría diferencial de variedades Riemannianas, Holonomía**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**Cristian Sanchez**

**DRUETTA, MARIA JOSEFINA**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

Fecha desde: **01/03/2009**

hasta: **01/06/2012**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220080102262**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2009** fin: **06/2012**

Palabras clave: **GEOMETRIA HOMOGENEA; HOLONOMIA; ESPACIOS DE GEODESICAS**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**

Especialidad: **Geometria**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Geometría y Teoría espectral de variedades localmente homogéneas**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**Roberto Miatello**

**BARBERIS, MARIA LAURA RITA**

**ANDRADA, ADRIÁN MARCELO**

**DOTTI, ISABEL GRACIELA**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**

**Investigador**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **330.000,00**

Fecha desde: **01/04/2011**

hasta: **01/03/2013**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT1716**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011** fin: **03/2013**

Palabras clave: **Teoría espectral; variedades planas; variedades homogéneas; estructuras geométricas**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**

Especialidad: **Geometría**

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**

Título: **Grupos cuánticos finitos y categorías tensoriales**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**NATALE, SONIA LUJAN**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **17.125,00**

Fecha desde: **01/01/2010**

hasta: **01/02/2012**



10620120100003CO

Institución/es: **FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Grupos cuánticos, álgebras de Hopf y categorías tensoriales**

Campo aplicación: **No corresponde**

Participación:

**MOMBELLI, JUAN MARTÍN  
GARCÍA, GASTÓN ANDRÉS  
ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS**

Función desempeñada:

**Investigador  
Investigador  
Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

Fecha desde: **01/01/2010**

hasta: **01/12/2012**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Grupos cuánticos, álgebras de Hopf y categorías tensoriales**

Código de identificación: **PICT-2010-2050**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2012**

Palabras clave: **Hopf algebra; tensor category**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**

Especialidad: **Álgebra**

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **GRUPOS CUÁNTICOS, ÁLGEBRAS DE HOPF Y CATEGORÍAS TENSORIALES**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

Fecha desde: **21/01/2009**

hasta: **20/01/2012**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **K-invariantes en el álgebra universal de un grupo de Lie semisimple**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**Oscar Brega  
TIRAO, JUAN ALFREDO**

Función desempeñada:

**Director  
Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **17.000,00**

Fecha desde: **01/01/2010**

hasta: **01/12/2011**

Institución/es: **SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **05/B431**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**

Palabras clave: **Grupos de Lie; Algebras de Lie; Invariantes**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**

Especialidad: **Teoría de representaciones de grupos de Lie**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Métodos computacionales de Optimización y aplicaciones**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**PILOTTA, ELVIO ANGEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

Fecha desde: **01/03/2011**

hasta: **01/12/2013**



10620120100003CO

Institución/es: **CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA (CCT-CONICET - CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11420100100317**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2011** fin: **12/2013**

Palabras clave: **NUMERICAL OPTIMIZATION; ALGORITHMS; MULTIOBJECTIVE OPTIMIZATION**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **MÉTODOS ROBUSTOS EN ESTADISTICA**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**ADROVER, JORGE GABRIEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **8.125,00**

Fecha desde: **01/01/2010**

hasta: **01/12/2011**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **05/B424**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2010** fin: **04/2011**

Palabras clave: **CORRELACIONES ROBUSTAS; TEST ROBUSTOS; INTERVALOS DE PREDICION ROBUSTOS**

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

Sub-área del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

Especialidad: **Inferencia robusta**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Métricas con holonomías especiales en solvariedades**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**BARBERIS, MARIA LAURA RITA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **17.125,00**

Fecha desde: **01/01/2010**

hasta: **01/12/2011**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **Secyt-UNC 214/10, 26/11**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**

Palabras clave: **SOLVARIEDAD; HOLONOMIA**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**

Especialidad: **Geometría Diferencial**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **MODELADO MATEMÁTICO DE FENÓMENOS RELACIONADOS AL CRECIMIENTO Y TRATAMIENTO DE TUMORES**

Campo aplicación: **Salud humana**

Participación:

**Andres Barrea**

**HERNANDEZ, MATIAS EZEQUIEL**

Función desempeñada:

**Director**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **15.000,00**

Fecha desde: **01/01/2010**

hasta: **01/12/2011**



10620120100003CO

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **modelizacion; cancer; ecuaciones; diferenciales**  
Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT:  
Título: **Modelos Semiparamétricos, Datos Funcionales y Métodos Robustos**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **ADROVER, JORGE GABRIEL** Función desempeñada: **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **164.907,00** Fecha desde: **19/06/2009** hasta: **20/06/2012**  
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Operadores de convolución con medidas singulares y restricción de la transformada de Fourier**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **Marta Susana Urciuolo** Función desempeñada: **Codirector**  
**FERREYRA, ELIDA VILMA** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **14.375,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Categoría A**  
Código de identificación: **05/B439**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **L^p IMPROVING MEASURES; CONVOLUTION OPERATORS**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Análisis Real**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Operadores Integrales Singulares y Operadores Fraccionarios de Núcleos No Suaves**  
Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**  
Participación: **RIVEROS, MARIA SILVINA** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/01/2009** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **114 200801 00375**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2009** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **Acotacion**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **analisis armonico**



Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Optimización en dos niveles y estimación de parámetros**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **TORRES, GERMAN ARIEL** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **14.375,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **OPTIMIZACION EN DOS NIVELES; FILTROS DE KALMAN; ANALISIS INVERSO**  
Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **PICT-2010-0713.**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **BOYALLIAN, CARINA** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/09/2011** hasta: **01/10/2014**  
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **PICT BICENTENARIO**  
Código de identificación: **PICT-2010-0713.**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2011** fin: **09/2014**  
Palabras clave: **ALGEBRAS DE VERTICE; ALGEBRAS DE LIE; ALGEBRAS CONFORMES**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Polinomios ortogonales matriciales y representaciones de grupos**  
Campo aplicación:  
Participación: **PACHARONI, MARIA INES** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **14.350,00** Fecha desde: **01/04/2010** hasta: **01/03/2012**  
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2010** fin: **03/2012**  
Palabras clave: **polinomios ortogonales; funciones esféricas**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad:



Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Problemas de modelización matemática y optimización numérica**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **PILOTTA, ELVIO ANGEL** Función desempeñada: **Director**  
**FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO** **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **14.375,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **Optimización; optimización multiobjetivos; optimización binivel**  
Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad: **Optimización numérica**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **REDUCCIÓN DE RUIDO, COMPRESIÓN Y SEGURIDAD EN LA TRANSMISIÓN EN SEÑALES 1-D Y 2-D**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **Elizabeth Vera de Payer** Función desempeñada: **Director**  
**MALDONADO, ANA CAROLINA** **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **9.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: no / Evalua: si Financia:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **compresión de imágenes**  
Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Representacion de grupos y algebras y aplicaciones**  
Campo aplicación:

Participación: **Jorge Vargas** Función desempeñada: **Director**  
**KAPLAN, AROLDO** **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **173.100,00** Fecha desde: **01/03/2009** hasta: **01/04/2012**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2009** fin: **04/2012**  
Palabras clave: **representaciones; grupos de lie**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad:



Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para asistencia a eventos CyT**  
Título: **Representación por haces de álgebras**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS** Función desempeñada: **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **18.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Representaciones de álgebras y grupos de Lie**  
Campo aplicación: **No corresponde**  
Participación: **Jorge Vargas** Función desempeñada: **Director**  
**TIRABOSCHI, ALEJANDRO LEOPOLDO** **Co-director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **SUBSECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; PROVINCIA DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **Secyt-UNC 05/B176**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **ALGEBRA; LIE; REPRESENTACIONES**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Álgebra**

Tipo de financiamiento CyT:  
Título: **Representaciones de álgebras y grupos de Lie**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **VARGAS, JORGE ANTONIO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **179.800,00** Fecha desde: **01/03/2008** hasta: **01/03/2011**  
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT:  
Título: **Representaciones de álgebras y grupos de Lie**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **JORGE ANTONIO VARGAS** Función desempeñada: **Director**  
**VARGAS, JORGE ANTONIO** **Co-director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **2.500,00** Fecha desde: **01/02/2007** hasta: **01/02/2012**  
Institución/es: **Agencia Córdoba Ciencia S.E.** Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **representaciones de álgebras y grupos de lie**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **VARGAS, JORGE ANTONIO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **01/03/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **Investigacon**  
Código de identificación: **214/10**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **representaciones de grupos**



Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Teoría de representaciones**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Representaciones de grupos de Lie y aplicaciones**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **OVANDO, GABRIELA PAOLA**  
**SUBILS, MAURO**  
**CARDOSO, ISOLDA EUGENIA**

Función desempeñada:  
**Director**  
**Becario de I+D**  
**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000,00** Fecha desde: **01/01/2009** hasta: **01/12/2012**  
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **ING267**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2009** fin: **12/2012**  
Palabras clave: **Representaciones; Grupos de Lie; Algebras de Lie**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**  
Título: **RETICULOS Y GRUPOS CRISTALOGRAFICOS**  
Campo aplicación:

Participación: **ROSSETTI, JUAN PABLO**

Función desempeñada:  
**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **17.500,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Simulación en problemas no lineales**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **Cristina V. Turner**  
**FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO**  
**AGNELLI, JUAN PABLO**

Función desempeñada:  
**Director**  
**Becario de I+D**  
**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/01/2009** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **PICT-2007- 00089**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2009** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **SIMULACIÓN; OPTIMIZACIÓN NO LINEAL**  
Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Simulación y Optimización en problemas no lineales**  
Campo aplicación: **Atmosfera-Meteorologia**

Participación: **TURNER, CRISTINA VILMA**

Función desempeñada:  
**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **01/01/2009** hasta: **01/12/2012**



Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2009** fin: **12/2012**

Palabras clave: **PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS; NON LINEAR OPTIMIZATION; INVERSE PROBLEMS; FREE BOUNDARY PROBLEMS**

Area del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **Simulación y Optimización en problemas no lineales**

Campo aplicación: **Atmosfera**

Participación:

**TURNER, CRISTINA VILMA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **100.000,00**

Fecha desde: **01/01/2009**

hasta: **31/12/2012**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **Simulación y optimización en problemas no lineales**

Campo aplicación:

Participación:

**KNOPOFF, DAMIÁN ALEJANDRO**

Función desempeñada:

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **180.000,00**

Fecha desde: **01/04/2009**

hasta: **31/03/2011**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Simulación y Optimización en problemas no lineales**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**Cristina Turner**

Función desempeñada:

**Director**

**KNOPOFF, DAMIÁN ALEJANDRO**

**Becario de I+D**

**QUIROGA, ANDRÉS AGUSTIN IGNACIO**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **01/08/2009**

hasta: **01/12/2012**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2009** fin:

Palabras clave: **FREE BOUNDARY PROBLEM; SHAPE OPTIMIZATION; INVERSE PROBLEM**

Area del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Subsidio seccion matematica**

Campo aplicación: **Des.Socioecon.y Serv.-Politica y Planif.del**

Participación:

**VARGAS, JORGE ANTONIO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **120.000,00**

Fecha desde: **01/01/2010**

hasta: **01/03/2011**



10620120100003CO

Institución/es: **FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Subvariedades y holonomía**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**Carlos Olmos  
REGGIANI, SILVIO NICOLÁS**

Función desempeñada:

**Director  
Estudiante**

Moneda: **Pesos** Monto: **13.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **214/10**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**

Palabras clave: **SUBVARIETADES; HOLONOMÍA**

Area del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **teoría de representaciones y D-modulos**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**Aroldo Kaplan  
GALINA, ESTHER  
KAPLAN, AROLDO**

Función desempeñada:

**Codirector  
Director  
Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **8.125,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **05/B361**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**

Palabras clave: **representacion de grupos; D-modulos**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**

Especialidad: **Representaciones de grupos y Teoría de Lie**

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **TEORÍA ESPECTRAL Y GEOMETRÍA DE VARIEDADES LOCALMENTE HOMOGÉNEAS**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **279.760,00** Fecha desde: **01/01/2008** hasta: **31/03/2011**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Teoría espectral, formas automorfas y aplicaciones**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**Roberto Miatello  
PODESTA, RICARDO ALBERTO  
CHARA, MARÍA DE LOS ÁNGELES**

Función desempeñada:

**Director  
Investigador  
Becario de I+D**



10620120100003CO

**ROSSETTI, JUAN PABLO**

**Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **180.000,00**

Fecha desde: **01/01/2009**

hasta: **01/12/2011**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS  
(CONICET)**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 112-200801-01041**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2009** fin: **12/2011**

Palabras clave: **Teoría espectral; Formas automorfas**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**

Especialidad: **Teoría de números**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Teoría y aplicaciones de la estadística: bioestadística, modelos exponenciales, análisis de imágenes, enseñanza**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y  
Naturales**

Participación:

**Oscar Bustos**

**SANCHEZ, JORGE ADRIAN**

**RULLONI, VALERIA SOLEDAD**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **9.000,00**

Fecha desde: **01/01/2010**

hasta: **01/12/2011**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**

Palabras clave: **BIOESTADISTICA; MODELOS EXPONENCIALES; IMAGENES; ENSEÑANZA**

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

Sub-área del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Varietades Riemannianas homogeneas Ricci soliton y de Einstein**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y  
Naturales**

Participación:

**Jorge Lauret**

**ARROYO, ROMINA MELISA**

**LAFUENTE, RAMIRO AUGUSTO**

**WILL, CYNTHIA EUGENIA**

Función desempeñada:

**Director**

**Becario de I+D**

**Becario de I+D**

**Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

Fecha desde: **01/01/2010**

hasta: **01/12/2012**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS  
(CONICET)**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**

**FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA  
(FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220090100683**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2012**

Palabras clave: **HOMOGENEAS; RICCI SOLITON; EINSTEIN; RIEMANNIANO**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**

Especialidad: **Geometría Diferencial**



10620120100003CO



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional MEMORIA 2011, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
..... <b>Firma del representante del CD</b>	..... <b>Aclaración</b>

FIRMA DEL DIRECTOR	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
..... <b>Lugar y Fecha</b>	..... <b>Firma del Director</b> MIATELLO, ROBERTO JORGE

