



# MEMORIA 2012

CONVOCATORIA: **MEMORIA 2012**

SIGLA: **CIEM**

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

**DIRECTOR: MIATELLO, ROBERTO JORGE**





## MEMORIA 2012

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 109

INVESTIGADORES CONICET

Total: 36

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

CONICET CONTRATADOS

Total: 2



**BECARIOS CONICET**

Total: 54

FERNÁNDEZ CULMA, EDISON ALBERTO	POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT
HERRERA GRANADA, JOAN FELIPE	POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT
MARQUEZ SOSA, OSCAR FRANCISCO	POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT
MEJIA CASTAÑO, LUZ ADRIANA	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
VALENCIA CASTILLO, DIANA LORENA	POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT
BELTRAN CUBILLOS, SERGIO	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
BLANCO VILLACORTA, CARMEN LUZ	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
CHAVES OCHOA, AUGUSTO ENRIQUE	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
GOMEZ RIVERA, IVAN DARIO	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
GUTIÉRREZ CHAPARRO, JAVIER ALBERTO	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
VELASQUEZ SOTO, JUAN MIGUEL	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
ESCAÑUELA GONZALEZ, MELISA GISSELLE	POST.TIPO I(3 AÑOS)-A.VAC.GEOG
HERRERA, ANDREA CECILIA	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
BATISTELLI, KARINA HAYDEÉ	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
BERNASCHINI, MARÍA EUGENIA	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
FLORES, GUILLERMO JAVIER	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
LAFUENTE, RAMIRO AUGUSTO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
ORIGLIA, MARCOS MIGUEL	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
OROSZ, FLORENCIA	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)
ARROYO, ROMINA MELISA	POSTGRADO TIPO II
FURLAN, MARIANA	POSTGRADO TIPO II
GARCIA, JOSÉ IGNACIO	POSTGRADO TIPO II
GIANOTTI, GUSTAVO	POSTGRADO TIPO II
GIMENEZ ROMERO, JAVIER ALEJANDRO	POSTGRADO TIPO II
GODOY, YAMILE ALEJANDRA	POSTGRADO TIPO II
GUERRERO, AURELIANO ANDRÉS	POSTGRADO TIPO II
HERNANDEZ, MATIAS EZEQUIEL	POSTGRADO TIPO II
KNOPOFF, DAMIÁN ALEJANDRO	POSTGRADO TIPO II
LEZAMA, JAVIER HÉRNAN	POSTGRADO TIPO II
MOYA GIUSTI, MATIAS VICTOR	POSTGRADO TIPO II
PLAVNIK, JULIA YAEL	POSTGRADO TIPO II
REGGIANI, SILVIO NICOLÁS	POSTGRADO TIPO II
RULLONI, VALERIA SOLEDAD	POSTGRADO TIPO II
ZURRIÁN, IGNACIO NAHUEL	POSTGRADO TIPO II
EGEA, CLAUDIA MARIA	POSTGRADO TIPO I
ANGIONO, IVÁN EZEQUIEL	POST.DOCTORAL INT.



GARCIA IGLESIAS, AGUSTIN  
LAURET, EMILIO AGUSTIN  
MEINARDI, VANESA BEATRIZ  
NOVAS, JUAN MATIAS  
SANCHEZ, JORGE ADRIAN  
VAY, CRISTIAN DAMIAN

POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.

**PERSONAL DE APOYO CONICET**

**Total: 1**

MOYANO, NANCY LAURA

*PROFESIONAL PRINCIP.*

**NO CONICET**

**Total: 15**

BREGA, ALFREDO OSCAR  
BUSTOS, OSCAR HUMBERTO  
FERREYRA, ELIDA VILMA  
GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE  
GODOY, TOMAS FERNANDO  
GRAMAGLIA, HECTOR LUIS  
HULETT, EDUARDO GUILLERMO  
MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO  
OJEDA, SILVIA  
PACZKA, SOFIA  
PENAZZI, DANIEL EDUARDO  
SAAL, LINDA VICTORIA  
SUSTAR, ANA  
URCIUOLO, MARTA  
VAGGIONE, DIEGO JOSE

*Investigador*  
*Investigador*

**OTRAS CATEGORIAS CONICET**

**Total: 1**

AGUIRRE, CLAUDIA ELIZABETH

*GRAL. CONT. ART9 - C00*



10620130100003CO

<b>FONDOS</b>	
<b>Presupuestos de Funcionamiento</b>	<b>Monto \$</b>
559/12	45000.0
<b>Subtotal</b>	<b>45000.0</b>
<b>Ingresos para Proyectos</b>	<b>Monto \$</b>
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	1865100.0
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0.0
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	1916035.0
<b>Subtotal</b>	<b>3781135.0</b>
<b>Otros Ingresos</b>	<b>Monto \$</b>
Eventos - Conferencias - Congresos	0.0
Cooperación Internacional	0.0
Equipamiento	0.0
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0.0
Subsidios de terceros	0.0
Intereses / otros	2580.0
<b>Subtotal</b>	<b>2580.0</b>
<b>Total</b>	<b>3.828.715,00</b>

## PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

<b>ARTICULOS</b>	<b>Total: 26</b>
<b>Publicado</b>	<b>Total publicado: 26</b>
<p>JUAN MATIAS NOVAS; GABRIELA PATRICIA HENNING . A comprehensive constraint programming approach for the rolling horizon-based scheduling of automated wet-etch stations. <i>Computers and chemical engineering</i>. , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012 - . vol. 42, p. 189-205. ISSN 0098-1354</p>	
<p>A. ANDRADA, M.L. BARBERIS, I. DOTTI . Abelian hermitian geometry. <i>Differential geometry and its applications</i>. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 30, p. 509-519. ISSN 0926-2245</p>	
<p>HERVE JEGOU; FLORENT PERRONNIN; MATTHIJS DOUZE; JORGE SÁNCHEZ; PATRICK PÉREZ; CORDELIA SCHMID . Aggregating Local Image Descriptors into Compact Codes. <i>IEEE transactions on pattern analysis and machine intelligence</i>. , Los Alamitos, CA, USA: IEEE COMPUTER SOC, 2012 - . vol. 34, n° 9, p. 1704-1716. ISSN 0162-8828</p>	
<p>JUAN MATIAS NOVAS; RUDI BAHTIAR; JAN VAN BELLE; PAUL VALCKENAERS . An Approach for the Integration of a Scheduling System and a Multi-Agent Manufacturing Execution System. Towards a Collaborative Framework. <i>Ifac papers online</i>. : Elsevier, 2012 - . p. 728-733. ISSN 1474-6670</p>	
<p>ELVIO ANGEL PILOTTA; GERMÁN ARIEL TORRES . An inexact restoration package for bilevel programming problems. <i>Applied mathematics</i>. , California: Scientific Research Publishing, 2012 - . vol. 3, n° 30, p. 1252-1259. ISSN 2152-7393</p>	
<p>DAMIÁN FERNÁNDEZ; ELVIO ANGEL PILOTTA; GERMÁN ARIEL TORRES . An inexact restoration strategy for the globalization of the sSQP method. <i>Computational optimization and applications</i>. , Berlin: SPRINGER, 2012 - . p. 1-23. ISSN 0926-6003</p>	
<p>OSCAR LASSEN; GLADYS DOTTO; SILVIA OJEDA; ALICIA GARUTTI; PATRICIA BERTOLOTTA; SANDRA TABARES; RAFAEL GALLERANO; ADELA SEMBAJ . Análisis de factores de riesgo cardiovascular y polimorfismos genéticos en mujeres chagásicas jóvenes.. <i>Revista de la federación argentina de cardiología</i>. : Editorial FAC, 2012 - . vol. 41, n° 1, p. 30-35. ISSN 0326-646X</p>	
<p>PEDRO R. D'ARGENIO; PEDRO SÁNCHEZ TERRAF; NICOLÁS WOLOVICK . Bisimulations for non-deterministic labelled Markov processes. <i>Mathematical structures in computer science</i>. , Cambridge: CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2012 - . vol. 22, n° 1, p. 43-68. ISSN 0960-1295</p>	
<p>LINDA SAAL; ISOLDA CARDOSO . Explicit fundamental Solutions of Some Second Order Differential Operators. <i>Colloquium mathematicum</i>. : Polish Academy of Sciences, 2012 - . vol. 129, n° 2, p. 263-288. ISSN 0010-1354</p>	



10620130100003CO

TEODOR BANICA, JULIEN BICHON Y SONIA NATALE . Finite quantum groups and quantum permutation groups. *Advances in mathematics*. : ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2012 - . vol. 229, p. 3320-3338. ISSN 0001-8708

DANIELA EMMANUELE; MARCOS SALVAI . Force free Moebius motions of the circle. *Journal of geometry and symmetry in physics*. , Sofia: Academia Búlgara de Ciencias, 2012 - . vol. 27, p. 59-65. ISSN 1312-5192

SARA ENCARNACAO; MARCOS GAUDIANO; FRANCISCO SANTOS; JOSÉ TENEDÓRIO; JORGE PACHECO . Fractal cartography of urban areas. *Scientific reports*. : Nature Publishing Group, 2012 - . vol. 2, n° 527, p. 1-5. ISSN 2045-2322

E. KOELINK; M. VAN PRUIJSSEN; P. ROMÁN . Matrix valued orthogonal polynomials related to  $(SU(2) \times SU(2), \text{diag})$ . *International mathematics research notices*. , Oxford: OXFORD UNIV PRESS, 2012 - . vol. 2012, n° 24, p. 5673-5730. ISSN 1073-7928

JORGE SÁNCHEZ; FLORENT PERRONNIN; TEOFILO DE CAMPOS . Modeling the Spatial Layout of Images Beyond Spatial Pyramids. *Pattern recognition letters*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . p. 2216-2223. ISSN 0167-8655

MARTIN MOMBELLI; CÉSAR GALINDO . Module categories over finite pointed tensor categories. *Selecta mathematica-new series*. : BIRKHAUSER VERLAG AG, 2012 - . vol. 18, p. 357-389. ISSN 1022-1824

NATALE SONIA; PLAVNIK JULIA YAEL . On fusion categories with few irreducible degrees. *Algebra number theory*. , Berkeley, CA: Mathematical Sciences Publishers, 2012 - . vol. 6, n° 6, p. 1171-1197. ISSN 1937-0652

BOYALLIAN, CARINA; LIBERATI, JOSE I. . On pseudo-bialgebras. *Journal of algebra*. , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2012 - . vol. 372, p. 1-34. ISSN 0021-8693

ROCHA PABLO, URCIUOLO MARTA . On the Hp-Lp-boundedness of some fractional integral operators. *Czechoslovak mathematical journal*. : SPRINGER HEIDELBERG, 2012 - . vol. 62, n° 3, p. 625-635. ISSN 0011-4642

BARREA, ANDRES - HERNANDEZ MATIAS . Pareto front for chemotherapy schedules. *Applied mathematical sciences*. , Sofia: Hikari Ltd, 2012 - . vol. 6, n° 116, p. 5789-5800. ISSN 1312-885X

JOSE I GARCIA; JOSE I LIBERATI . Quasifinite representations of classical Lie subalgebras of  $W_{\{\infty, p\}}$ . *Arxiv*. : Cornell University, 2012 - . p. 1-25. ISSN 1111-1119

CLAUDIA EGEE; ESTHER GALINA . Self-adjoint Representations of Braid Groups. *Journal of knot theory and its ramifications*. : WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2012 - . vol. 21, n° 3, p. 12500091-125000914. ISSN 0218-2165

ANDRUSKIEWITSCH, NICOLÁS ; OCHOA ARANGO, JESÚS; TIRABOSCHI, ALEJANDRO . Slim double Lie groupoids. *Pacific journal of mathematics*. : PACIFIC JOURNAL MATHEMATICS, 2012 - . vol. 256, n° 1, p. 1-18. ISSN 0030-8730

BARBERIS M.L, DOTTI I., SANTILLÁN O. . The Killing-Yano equation on Lie groups. *Classical and quantum gravity*. , Londres: IOP PUBLISHING LTD, 2012 - . vol. 29, p. 65004-65014. ISSN 0264-9381

CARLOS OLMOS; SILVIO REGGIANI . The skew-torsion holonomy theorem and naturally reductive spaces. *Journal fur die reine und angewandte mathematik*. , Berlín: WALTER DE GRUYTER & CO, 2012 - . vol. 664, p. 29-53. ISSN 0075-4102

P. ROMÁN; JUAN TIRAO . The Spherical Transform of any k-Type in a Locally Compact Group. *Journal of lie theory*. : HELDERMANN VERLAG, 2012 - . vol. 22, n° 2, p. 361-395. ISSN 0949-5932

P. ROMÁN; JUAN TIRAO . The spherical transform of any K-type in the complex hiperbolic plane. *Journal of lie theory*. : HELDERMANN VERLAG, 2012 - . vol. 22, n° 2, p. 361-395. ISSN 0949-5932

#### TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 6

JUAN MATIAS NOVAS; RUDI BAHTIAR; JAN VAN BELLE; PAUL VALCKENAERS . Artículo Completo. An Approach for the Integration of a Scheduling System and a Multi-Agent Manufacturing Execution System. Towards a Collaborative Framework.. Congreso. 14th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing. . 2012 - . Universidad Politécnica de Bucarest.



10620130100003CO

JORGE SÁNCHEZ; JAVIER REDOLFI . Artículo Completo. Classifier Combination Using Random Walks on the Space of Concepts. Congreso. 7th Iberoamerican Congress on Pattern Recognition, CIARP 2012,. : Buenos Aires. 2012 - . Universidad de Buenos Aires.

GASTÓN ANDRÉS GARCÍA . Artículo Completo. Números, entre la creación y el descubrimiento. Congreso. XXXV Reunión de Educación en Matemática, Unión Matemática Argentina. : Córdoba. 2012 - . Unión Matemática Argentina, FaMAF..

FRANCO NOVARA; JUAN MATIAS NOVAS; GABRIELA PATRICIA HENNING . Artículo Completo. Planificación de la Producción a Corto Plazo en Plantas Batch Multiproducto, Multietapa: Un Enfoque CP Novedoso. Congreso. 41 Jornadas Argentinas de Informática (JAIIO) - 1° Simposio de Informática Industrial (SII). . 2012 - . Sociedad Argentina de Informática.

MAURICIO D. SIROLLA; JUAN MATIAS NOVAS; GABRIELA PATRICIA HENNING . Artículo Completo. Scheduling Predictivo de Plantas Industriales de Tipo Job Shop Flexible. Congreso. V Congreso Argentino de Ingeniería Industrial - COINI 2012. . 2012 - .

EDUARDO HULETT . Resumen. Spacelike surfaces, their Gauss lifts and one-parameter deformations. Congreso. XVII Geometric Seminar, Zlatibor, Serbia.. : Zlatibor. 2012 - . University of Belgrade and Mathematical Institute of Serbian Academy of Sciences and Arts.

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

Total: 71

CRISTIÁN U. SÁNCHEZ . "Secciones normales de subvariedades isoparamétricas". Encuentro. Encuentro de Geometría Diferencial. : Rosario. 2012 - . Universidad Nacional de Rosario.

JUAN MATIAS NOVAS; GABRIELA PATRICIA HENNING . A Reactive Scheduling Framework for Batch Plants: Balancing Schedule Stability and Efficiency Performance Measures. Encuentro. 12 AIChE Annual Meeting. : Pittsburgh, PA. 2012 - . American Institute of Chemical Engineers.

JORGE G. ADROVER, GRACIELA L. BOENTE Y MARCELO RUIZ . A robust test for the scale function in nonparametric regression. Congreso. Coloquio Latinoamericano de Probabilidad y Estadística Matemática, Viña del Mar (Chile) 26 al 30 de marzo de 2012. : Viña del Mar. 2012 - .

GERMÁN ARIEL TORRES . A Weiszfeld-like algorithm for a Weber location problem constrained to a closed and convex set. Congreso. IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MATEMATICOS. : Córdoba. 2012 - . Unión Matemática de América Latina y el Caribe - Facultad de Matemática, Astronomía y Física (UNC).

A. ANDRADA, M.L. BARBERIS, I. DOTTI . Abelian complex structures and related geometries. Encuentro. Encuentro de Geometría Diferencial. : Rosario. 2012 - . UNRosario-UNCórdoba.

A. ANDRADA, M.L. BARBERIS, I. DOTTI . Abelian complex structures and related geometries. Workshop. Workshop on geometric structures on manifolds and their applications. : Marburg. 2012 - . Philipps Universität Marburg.

M.S. RIVEROS, M. URCIUOLO . Acotación con pesos en los extremos para operadores de tipo fraccionario. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos. : Córdoba. 2012 - . CLAM-UMA.

KNOPOFF DAMIAN; FERNANDEZ FERREYRA DAMIAN; TORRES GERMAN; TURNER CRISTINA . Adjoint method for a tumour growth PDE-constrained optimization problem. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos. : Córdoba. 2012 - .

VARGAS, JORGE A. . Admissible restriction of Square integrable representations. Congreso. IV congreso latinoamericano de matematicos. : Cordoba. 2012 - . UMALCA.

EMILIO LAURET . An asymptotic formula for representations of integers by indefinite hermitian forms. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos. : Córdoba. 2012 - . Unión Matemática Argentina.

VARGAS, JORGE A. . Associated symmetric pair and multiplicities of admissible restriction of Discrete Series.. Congreso. XIX coloquio latinoamericano de algebra. : Pucon, Chile. 2012 - . SOMACHI.

PEDRO SÁNCHEZ TERRAF . Bisimilarity is not Borel. Seminario. Dagstuhl Seminar on Coalgebraic Logics. . 2012 - . Schloss Dagstuhl - Leibniz-Zentrum für Informatik GmbH.

JULIA YAEL PLAVNIK . Categorías de Fusión II. Jornada. Primeras Jornadas de Doctorandos de FaMAF. : Córdoba. 2012 - .



10620130100003CO

GASTÓN ANDRÉS GARCÍA . Clases de conjugación unipotentes de tipo D en grupos finitos de tipo Lie. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos. : Córdoba. 2012 - . Universidad Nacional de Córdoba.

EDISON ALBERTO FERNÁNDEZ CULMA . Classification of 7-dimensional Einstein nilradicals. Workshop. Workshop On Ricci Solitons And Symmetry. : Norman, Oklahoma. 2012 - . Department of Mathematics, University of Oklahoma.

ADRIÁN ANDRADA, MARÍA LAURA BARBERIS, ISABEL DOTTI . Conformal Killing-Yano 2-forms. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos. : Córdoba. 2012 - . Universidad Nacional de Córdoba.

ADRIÁN ANDRADA, MARÍA LAURA BARBERIS, ISABEL DOTTI . Conformal Killing-Yano 2-forms on Lie groups. Congreso. IV Latinamerican Congress on Geometry and Lie Groups. : Guanajuato. 2012 - . CIMAT.

DRUETTA, MARÍA J . D'Atri spaces of type k and related classes of geometries. Encuentro. Encuentro de Geometría Rosario 2012. : Rosario. 2012 - . Universidad Nacional de Rosario.

DRUETTA, MARÍA J . D'Atri spaces of type k and related classes of geometries concerning Jacobi operators. Congreso. IV latin American Conference on Lie groups and Geometry. : Guanajuato. 2012 - . CIMAT, Guanajato, Mexico.

ROMINA M. ARROYO . El flujo de Ricci en una clase de solvariedades. Encuentro. Encuentro de Geometría Diferencial. : Rosario. 2012 - .

ANDRÉS QUIROGA; DAMIÁN FERNANDEZ FERREYRA; GERMÁN TORRES; CRISTINA TURNER . Estimación de parámetros en modelos biológicos. Encuentro. V BIOMAT. : La Falda. 2012 - . FaMAF-UNC.

ANDRÉS QUIROGA; DAMIÁN FERNANDEZ FERREYRA; GERMÁN TORRES; CRISTINA TURNER . Estimación de parámetros en modelos biológicos. Congreso. IV CLAM. : Córdoba. 2012 - . FaMAF-UNC.

PABLO ROMÁN . Explicit expressions for matrix valued orthogonal polynomials related to spherical functions of any  $q$ -type. Workshop. DYGEST workshop on Integrable Systems. : Leuven. 2012 - . KU Leuven.

PEDRO SÁNCHEZ TERRAF . Factorización Unica, Refinamiento y Definibilidad. Congreso. Congreso Latinoamericano de Matemáticos. : Córdoba. 2012 - . UMALCA.

M. L. BARBERIS, I.DOTTI, J.A. WOLF . Filtrations of Nilpotent Lie Groups by Square Integrable Subgroups. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos. : Córdoba. 2012 - . FaMAF-UNC.

SILVIO REGGIANI . Geometría en grupos de matrices. Congreso. Encuentro de Geometría Diferencial - Rosario 2012. : Rosario. 2012 - . Universidad Nacional de Rosario.

CAMPERCHOLI, MIGUEL . Implicit definition of the quaternary discriminator. Conferencia. Conference on Universal Algebra and Lattice Theorie. : Szeged. 2012 - . Bolyai Institute, University of Szeged.

MARÍA B. AROUXÉT; NÉLIDA ECHEBEST; ELVIO A. PILOTTA . Inexact Restoration method for nonlinear optimization without derivatives. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos. : Córdoba. 2012 - . UMALCA - FaMAF-Universidad Nacional de Córdoba.

A. KAPLAN . Integrales Elipticas y Geometría Algebraica. Seminario. Seminario de Alumnos FAMAFA. : Cordoba. 2012 - . FAMAFA.

JAVIER REDOLFI; JORGE SÁNCHEZ . Leveraging robust signatures for mobile robot semantic localization. Conferencia. CLEF 2012 Conference and Labs of the Evaluation Forum. : Roma. 2012 - . Univ. La Sapienza, Roma.

GASTÓN ANDRÉS GARCÍA . Lie racks of type D. Workshop. Workshop and CMS Special Session on Representation Theory of Groups, Lie Algebras, and Hopf algebras,. : Regina. 2012 - . University of Regina, Canadian Mathematical Society.

PEDRO SÁNCHEZ TERRAF; PEDRO R. D'ARGENIO; NICOLAS WOLOVICK . Logics for Markov Decision Processes. Simposio. Simposio Latinoamericano de Lógica Matemática. : Bogotá. 2012 - . Universidad de los Andes.

PABLO ROMÁN . Matrix valued orthogonal polynomials related to representation theory. Seminario. Seminar Elliptic integrable systems and hypergeometric functions. : Nijmegen. 2012 - . RU Nijmegen.

PABLO ROMÁN . Matrix-valued orthogonal polynomials related to spherical functions. Workshop. Coloquio de álgebras de Hopf, grupos cuánticos y categorías tensoriales 2012. : Mendoza. 2012 - .



- PABLO ROMÁN . Matrix-valued spherical functions related to non-compact Riemannian symmetric spaces of rank one. Workshop. Special functions and Lie Theory. : Nijmegen. 2012 - . RU Nijmegen.
- F. FANTINO . Nichols algebras. Seminario. Séminaire Georges Reeb. : Mulhouse. 2012 - . Laboratoire de Mathématiques, Informatique et Application, Université de Haute Alsace.
- F. FANTINO . Nichols algebras and pointed Hopf algebras over non-abelian groups. Seminario. Séminaire d'algèbre (Institut Henri Poincaré). : Paris. 2012 - . Institut de Mathématiques de Jussieu et Institut Henri Poincaré.
- F. FANTINO . Nichols algebras associated with racks. Workshop. Workshop on Algebra, Combinatorics, Dynamics and Applications. : Belfast. 2012 - . Department of Pure Mathematics, Queen's University Belfast.
- EDISON ALBERTO FERNÁNDEZ CULMA . On distinguished orbits of representations of Real reductive Lie groups. Congreso. Algebraic Structures, their representation and applications in geometry and non-associative models. : Cartagena. 2012 - . Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées.
- SONIA NATALE; JULIA YAEL PLAVNIK . On fusion categories with few irreducible degrees. Congreso. Coloquio de Álgebra y Teoría de Representaciones. : Mendoza. 2012 - . UNC - UNCuyo.
- F. FANTINO . On pointed Hopf algebras over non-abelian groups. Seminario. Forschungsseminar Mathematische Physik. : Marburg. 2012 - . Philipps-Universität Marburg.
- F. FANTINO . On racks of type D. Workshop. Oberwolfach: Nichols Algebras and Weyl Groupoids. : Oberwolfach. 2012 - . Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach.
- WILL, CYNTHIA . On the diagonalization of the Ricci flow on Lie groups. Congreso. Geometric structures on manifolds and their applications. : Marburg. 2012 - . Univ. de Marburg.
- KNOPOFF DAMIAN . On the modeling of migration phenomena on small networks. Encuentro. Incontro di Matematica Applicata Torino-Perugia. : Torino. 2012 - .
- GASTÓN ANDRÉS GARCÍA . Racks of Lie type. Congreso. XIX Congreso Latinoamericano de Álgebra. : Pucón. 2012 - . Universidad de la Frontera.
- EGEA, CLAUDIA MARÍA . Representations of Virtual Braid Groups. Congreso. IV Coloquio Latinoamericano de Matemáticos. : Córdoba. 2012 - . UMALCA - FAMAF (UNC) - CIEM.
- C. TURNER . Shape optimization for tumor location. Conferencia. Seminar at Courant Institute New York University. : Nueva York. 2012 - . Courant Institute.
- C. TURNER . Shape optimization for tumor location. Conferencia. Seminar at MIT, Cambridge. : Cambridge. 2012 - .
- CRISTINA TURNER . Shape Optimization for Tumor location. Congreso. CLAMI. . 2012 - .
- C. TURNER . Shape Optimization for Tumor location. Congreso. ITLA. . 2012 - .
- FRANCO NOVARA; JUAN MATIAS NOVAS; GABRIELA PATRICIA HENNING . Short-Term Scheduling of Multiproduct Batch Plants: A Novel CP Approach. Encuentro. 12 AIChE Annual Meeting. : Pittsburgh, PA. 2012 - . American Institute of Chemical Engineers.
- F. FANTINO . Simple racks of type D and pointed Hopf algebras. Conferencia. Quantum: Algebra, Geometry and Information. : Tallinn. 2012 - . Department of Mathematics, Tallinn University of Technology.
- SONIA NATALE; JULIA YAEL PLAVNIK . Solvability of a Class of Braided Fusion Categories. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos (CLAM). : Córdoba. 2012 - .
- SONIA NATALE; JULIA YAEL PLAVNIK . Solvability of a Class of Braided Fusion Categories. Congreso. XIX Coloquio Latinoamericano de Algebra (CLA). : Pucón. 2012 - .
- MARCOS SALVAI . Some totally geodesic submanifolds of the nonlinear Grassmannian of a compact symmetric space. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos. : Córdoba. 2012 - .
- MARCOS SALVAI . Some totally geodesic submanifolds of the nonlinear Grassmannian of a compact symmetric space. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Grupos de Lie y Geometría. : Guanajuato. 2012 - .



MARCOS SALVAI . Some totally geodesic submanifolds of the nonlinear Grassmannian of a compact symmetric space. Conferencia. XVII Escola de Geometria Diferencial. : Manaus. 2012 - .

IGNACIO ZURRIÁN . Spherical Functions: The Spheres Vs. The Projective Spaces. Seminario. Seminario de Teoría de Lie. . 2012 - .

YAMILE GODOY; MARCOS SALVAI . The canonical contact structure on spaces of oriented null geodesics of pseudospheres and products. Otro. XVII Escola de Geometria Diferencial. : Manaus. 2012 - . UFAM.

YAMILE GODOY; MARCOS SALVAI . The canonical contact structure on spaces of oriented null geodesics of pseudospheres and products. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos (CLAM). : Córdoba. 2012 - . Unión Matemática de América Latina y el Caribe; FaMAF-UNC; CIEM.

YAMILE GODOY; MARCOS SALVAI . The canonical contact structure on the space of oriented null geodesics. Encuentro. Encuentro de Geometría Diferencial Rosario 2012. : Rosario. 2012 - . Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura.

YAMILE GODOY ; MARCOS SALVAI . The canonical contact structure on the space of oriented null geodesics. Seminario. Seminario del grupo de Geometría Diferencial del IME-USP. : San Pablo. 2012 - . Instituto de Matemática e Estadística (IME) - USP.

A. KAPLAN . The Hodge decomposition. Conferencia. NSF/CBMS Regional Conference in the Mathematical Sciences: Hodge Theory, Complex Geometry, and Representation Theory Principal Lecturer: Phillip Griffiths. : Fort Worth, Texas. 2012 - . NSF/CBMS.

SILVIO REGGIANI . The index of symmetry of a Riemannian manifold. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos. : Córdoba. 2012 - . Universidad Nacional de Córdoba.

DOTTI ISABEL . The Killing-Yano equation on Lie groups. Congreso. Conference on Lie groups: structure, actions, and representatios.. : Bochum. 2012 - . Ruhr Universitat.

M. L. BARBERIS, I. DOTTI, O. SANTILLÁN . The Killing-Yano equation on Lie groups. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos. : Córdoba. 2012 - . FaMAF - UNC.

ROMINA M. ARROYO . The Ricci flow in a class of solvmanifolds. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos. : Córdoba, Argentina. 2012 - .

WILL, CYNTHIA . The space of Solvsolitons in low dimensions. Workshop. Workshop on Ricci Solitons and Symmetry. : Norman, OK. 2012 - . Univ. de Oklahoma.

WILL, CYNTHIA . The space of Solvsolitons in low dimensions. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de - matemáticos. : Cordoba. 2012 - . FaMAF-UMALCA.

CAMPERCHOLI, MIGUEL . Una caracterización topológica de universalidad. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos. : Cordoba. 2012 - . FAMAFA.

PABLO ROMÁN; A. B. J. KUIJLAARS; S. DELVAUX; L. ZHANG . Vector equilibrium problems arising from a model of non-intersecting squared Bessel paths. Congreso. IV Congreso Latinoamericano De Matemáticos. : Córdoba. 2012 - .

#### TESIS

Total: 3

2012. *Holonomía y espacios naturalmente reductivos. Doctor en Matemática. .*

2012. *Modelos matemáticos aplicados a problemas biomédicos y sistemas complejos. Doctor en Matemática. .*

2012. *Secciones Normales Planas en Hipersuperficies Isoparamétricas",. Doctor en Matemática. .*

#### DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 1

A. KAPLAN . 2012. *Supporting notes for Griffiths' Lectures on Mumford-Tate domains. . .*



10620130100003CO

SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS	Total: 2
<p>TIRABOSCHI, ALEJANDRO .. Servicio eventual. <i>Analizador del golpe del palo de golf</i>. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/03/2011-01/12/2013. Asesoría Técnica. Pesos 0.0. Otros campos.</p>	
<p>CRISTINA TURNER; PEDRO DARGENIO .. Servicio permanente. <i>Convenio de la FaMAF-UNC con INRIA-Francia</i>. . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 03/03/2008-03/03/2020. Convenio I+D. Euros 2000.0. Atmosfera-Meteorología.</p>	

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 141
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 61
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES	Total: 8
<p>Agnelli, Juan Pablo - ( 2011 / 2013 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor TURNER, CRISTINA VILMA</p> <p>del Barco, Viviana - INSTITUTO DE MATEMATICA "BEPPO LEVI" ; FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO ( 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 . Co-director o co-tutor KAPLAN, AROLD</p> <p>Díaz, Verónica Susana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP) ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BARBERIS, MARIA LAURA RITA</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Meinardi, Vanesa - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 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 BOYALLIAN, CARINA</p> <p>Rojas, Nadina - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO</p> <p>Vittone, Francisco - FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA (FCEIA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO ( 2012 / 2012 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - ROSARIO (CCT - CONICET - ROSARIO) ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor OLMOS, CARLOS ENRIQUE</p>	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO	Total: 43
<p>Aldenhoven, Noud - RADBOUD UNIVERSITEIT NIJMEGEN ( 2011 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: RADBOUD UNIVERSITEIT NIJMEGEN . Co-director o co-tutor ROMÁN, PABLO MANUEL</p> <p>Angiono, Iván Ezequiel - ( 2007 / 2012 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS</p> <p>Arroyo, Romina - 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 incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN</p>	



10620130100003CO

Battistelli, Karina - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BOYALLIAN, CARINA

Beltrán Cubillos, Sergio - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FANTINO, FERNANDO AMADO

Beltran Cubillos, Sergio - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TIRABOSCHI, ALEJANDRO LEOPOLDO

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

Donato, Stella Maris - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) ( 2010 / 2013 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ADROVER, JORGE GABRIEL

Escañuela Gonzalez, Melisa Gisselle - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor NATALE, SONIA LUJAN

Fernández Culma, Edison - 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 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 LAURET, JORGE RUBEN

Garcia, Jose Ignacio - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2008 / 2013 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LIBERATI, JOSE IGNACIO, Co-director o co-tutor BOYALLIAN, CARINA

Giménez Romero, Javier - GRUPO DE PROBABILIDAD Y ESTADISTICA ; SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) , 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 ADROVER, JORGE GABRIEL

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

Gómez, Iván Darío - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO

Guerrero, Aureliano Andrés - GRUPO DE PROBABILIDAD Y ESTADISTICA ; SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / 2012 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ADROVER, JORGE GABRIEL, Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO

Hernandez, Matias Ezequiel - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2009 / 2013 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . 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, Damian - 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 . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA, Co-director o co-tutor TORRES, GERMAN ARIEL

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

Lafuente, Ramiro - 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 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 LAURET, JORGE RUBEN

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 / 2013 ) , 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 / 2012 ) , 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

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

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

Müller Lopes Rocha, Monique - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 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 . Director o tutor TIRABOSCHI, ALEJANDRO LEOPOLDO

Origlia, Marcos Miguel - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ANDRADA, ADRIÁN MARCELO

Orosz, Florencia - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LIBERATI, JOSE IGNACIO

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 / 2013 ) , 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



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

Rodríguez, Edwin - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 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 LAURET, JORGE RUBEN

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

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 / 2012 ) , 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 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 Emilio - 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 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



10620130100003CO

<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/ESPECIALIZACION</b>	<b>Total: 1</b>
<p>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</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION</b>	<b>Total: 5</b>
<p>Campos, Silvina - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2008 / 2013 ) , Formación académica . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor SAAL, LINDA VICTORIA</p>	
<p>Cardoso, Isolda - 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 . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SAAL, LINDA VICTORIA</p>	
<p>Herrera, Andrea - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2012 / - ) , Formación académica . Financia: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor DOTTI, ISABEL GRACIELA</p>	
<p>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 académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA</p>	
<p>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</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACION</b>	<b>Total: 3</b>
<p>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</p>	
<p>Novara, Franco - INSTITUTO DE DES.TECNOL.PARA LA IND.QUIMICA (I) (INTEC) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SANTA FE ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Co-director o co-tutor NOVAS, JUAN MATIAS</p>	
<p>Sirolla, Mauricio - INSTITUTO DE DES.TECNOL.PARA LA IND.QUIMICA (I) (INTEC) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SANTA FE ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Co-director o co-tutor NOVAS, JUAN MATIAS</p>	
<b>DIRECCION DE TESIS</b>	<b>Total: 63</b>
<b>DIRECCION DE TESIS DE GRADO</b>	<b>Total: 11</b>
<p>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</p>	
<p>Britos, Grisel Maribel - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2012 ) Calificación : 10 . Director o tutor OJEDA, SILVIA</p>	
<p>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</p>	
<p>Ferraris, Francisco - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor SALVAI, MARCOS LUIS</p>	



Lopez, Gonzalo - FACULTAD DE CS.EXACTAS - CONS.DE INVESTIGACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA ( 2012 / 2012 ) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO

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

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

Rojas, José - FACULTAD DE CS.EXACTAS - CONS.DE INVESTIGACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA ( 2011 / 2012 ) Calificación : 10 . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO

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

Vides, Maximiliano Guillermo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2013 ) Calificación : 10 . Director o tutor PODESTA, RICARDO ALBERTO

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: 42

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

Arroyo, Romina - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN

Barros, Julio - FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS ( 2007 / 2012 ) Calificación : Aprobado . Director o tutor SANCHEZ, CRISTIAN URBANO

Battistelli, Karina - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor BOYALLIAN, CARINA

Beltrán Cubillos, Sergio - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor FANTINO, FERNANDO AMADO

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

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

Escañuela Gonzalez, Melisa Gisselle - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor NATALE, SONIA LUJAN

Fernández Culma, Edison - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2009 / 2012 ) Calificación : cambio de director . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN, Director o tutor KAPLAN, AROLDO

García, Jose Ignacio - GRUPO EN TEORIA DE LIE ; SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / 2013 ) Calificación : 10 . Director o tutor LIBERATI, JOSE IGNACIO

Giunta, Ana María - FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ, CRISTIAN URBANO



10620130100003CO

Godoy, Yamile - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2008 / 2012 ) Calificación : Aprobada . 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 : - . Co-director o co-tutor GARCÍA, GASTÓN ANDRÉS

Knopoff, Damian - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2008 / 2012 ) Calificación : Aprobado . 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

Marquez, Oscar - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / 2013 ) Calificación : Aprobada . Director o tutor VARGAS, JORGE ANTONIO

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

Moyano, Gabriel Eduardo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor LIN, MIN CHIH, Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

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 - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2007 / 2012 ) 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 - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2008 / 2013 ) Calificación : Aprobada . 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

Reggiani, Silvio - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / 2012 ) Calificación : 10 . Director o tutor OLMOS, CARLOS ENRIQUE

Rodríguez, Edwin - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN

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

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



10620130100003CO

van Pruijssen, Maarten - RADBOUD UNIVERSITEIT NIJMEGEN ( 2009 / 2012 ) Calificación : No se aplica . Co-director o co-tutor ROMÁN, PABLO MANUEL

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 / 2012 ) Calificación : Aprobado . 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

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: 10

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

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

Davis, Eduardo - FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ, CRISTIAN URBANO

Donato, Stella Maris - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2008 / 2012 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor ADROVER, JORGE GABRIEL

Jury Giraldi, Joao Matheus - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ( 2012 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor GARCÍA, GASTÓN ANDRÉS

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

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

Saavedra Fresia, Cecilia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT) ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

**DIRECCION DE INVESTIGADORES**

Total: 17

**DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION**

Total: 17

Barrea, Andres - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2005 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

Barros, Julio Cesar - DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO ( 2012 / - ) Categoría/Cargo: Otra - Profesor. Director o tutor SANCHEZ, CRISTIAN URBANO

Campercholi, Miguel - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2009 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor VAGGIONE, DIEGO JOSE

del Barco, Viviana - ESCUELA DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO ( 2012 / - ) Categoría/Cargo: Otra - becaria posdoctoral. Co-director o co-tutor KAPLAN, AROLDO



10620130100003CO

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

Gaudio, 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: 11

NOVAS, JUAN MATIAS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , 14th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing (INCOM 2012). Fui invitado a exponer el trabajo realizado durante una estadía previa en K.U.Leuven. Mis pasajes aéreos e inscripción fue financiada con proyectos propios del Dr. Prof. Valckenaers, de K.U.Leuven, mientras que mediante un proyecto de la Dra. G. Henning, se cubrieron mis viáticos.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

OLMOS, CARLOS ENRIQUE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Conferencia de Incorporación a la Academia Nacional de Ciencias. Conferencia de divulgación sobre la geometría diferencial.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VARGAS, JORGE ANTONIO , Organizador o coordinador , Dir. REV, educ, Mat. Organizar la publicacion de la revista. 01/01/201101/12/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), UMA-FAMAF

NOVAS, JUAN MATIAS , Co-autor de trabajo difundido , Divulgación de trabajo en publicación orientada a sector productivo. Divulgación del trabajo "A CP formulation for scheduling multiproduct multistage batch plants", en la publicación internacional Advances in Engineering, orientada a sector productivo, a partir de una invitación extendida



10620130100003CO

por dicha revista.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FERREYRA, ELIDA VILMA , Editora , Editora de la Rev. de Educación Matemática de la UMA. Trabajo de edición y revisión de artículos.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

KAPLAN, AROLDO , Co-organizador o co-coordinador , Encuentro de Geometría. Encuentro de 3 días de Geometras Diferenciales. 01/08/201201/08/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), conicet

SANCHEZ, JORGE ADRIAN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista. Entrevista para la columna de Tecnología del noticiero central con motivo de haber ganado competencia internacional de robótica. <http://www.youtube.com/watch?v=StMHdpVk3DM>. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ROMÁN, PABLO MANUEL , Co-organizador o co-coordinador , IV Festival de Matemática de la UMA. El IV Festival de Matemática de la UMA se llevará a cabo en la Academia Nacional de Córdoba del 5 al 10 de Agosto de 2012.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO , Integrante de equipo , Olimpiada Internacional de Matemática. Equipo de coordinadores de corrección de las pruebas. 01/07/201201/07/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

NOVAS, JUAN MATIAS , Co-organizador o co-coordinador , TC5.1 Manufacturing Execution Systems Benchmarking Workshop. Miembro del equipo organizador del TC5.1 Manufacturing Execution Systems Benchmarking Workshop, desarrollado en el marco del 14th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, INCOM 2012, 23-25 de Mayo, Bucarest, Rumania.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

BOYALLIAN, CARINA , Co-organizador o co-coordinador , Vicedirectora de la revista de educacion matematica de la UMA. tareas editorial y de seleccion de articulos. 01/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Destinatarios, Otra (especificar), UMA

#### FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

Total: 59

Tipo de financiamiento CyT:

Título:

Campo aplicación:

Participación:

**TIRAO, PAULO ANDRES**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **10.000,00**

Fecha desde: **01/08/2005**

hasta:

Institución/es: **FONCYT RC2005**

Ejecuta: no / Evalua: no Financia:

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

Título: **"K-invariantes y funciones esféricas de un grupo de Lie reductivo"**.

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

Participación:

**Brega Alfredo**

**ZURRIÁN, IGNACIO NAHUEL**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **15.000,00**

Fecha desde: **01/05/2012**

hasta: **01/05/2013**

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: **05/2012** fin:

Palabras clave: **Funciones esféricas; homomorfismo de Lepowsky.; dual unitario de Spin(2n,C).**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad:



10620130100003CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **12MATH-01 - NOCOSETA - Non Commutative Settings and Applications**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **Andrea Solotar** Función desempeñada: **Director**  
**FANTINO, FERNANDO AMADO** Investigador  
Moneda: **Euros** Monto: **24.460,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**  
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / MATH-AMSUD** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **12MATH-01 - NOCOSETA**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**  
Palabras clave: **Álgebra no conmutativa; Teoría de representaciones; Álgebras de Hopf**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Acotación con pesos de operadores integrales con núcleos de tipo fraccionario**  
Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**  
Participación: **Marta Urciuolo** Función desempeñada: **Codirector**  
**RIVEROS, MARIA SILVINA** Director  
**VIDAL, RAÚL EMILIO** Becario de I+D  
Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2014**  
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: **1122 01101 00788**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2014**  
Palabras clave: **Operadores Fraccionarios; Operadores singulares laterales; acotación; pesos**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **análisis armonico real**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Acotación de operadores integrales con núcleos de tipo farccionario**  
Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**  
Participación: **RIVEROS, MARIA SILVINA** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **16.800,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**  
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: **Res Secyt 162/12, 336/12.**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**  
Palabras clave: **Operadores Fraccionarios; Operadores laterales; Acotación; pesos**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Análisis Armónico Real.**



Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Albebras de Lie y combinatoria algebraica**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **LEVSTEIN, FERNANDO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **5.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **Bianual**  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin:  
Palabras clave: **Análisis armónico; Esquemas de asociación; Pares de Gefand**  
Area del conocimiento: **Matemáticas**  
Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**  
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: **01/12/2014**  
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: **12/2014**  
Palabras clave: **algebras de Lie**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Álgebras de Hopf y categorías tensoriales: el caso no semisimple.**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **Gastón Andrés García FANTINO, FERNANDO AMADO** Función desempeñada: **Director Co-director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **16.800,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**  
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: no 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: **01/2012** fin: **12/2013**  
Palabras clave: **POINTED HOPF ALGEBRAS; NICHOLS ALGEBRAS; RACKS**  
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</b> Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación: <b>LIBERATI, JOSE IGNACIO</b>	Función desempeñada: <b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2012</b>	hasta: <b>01/12/2013</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>01/2012</b> fin: <b>12/2013</b> Palabras clave: <b>Algebra</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 conformes y algebras de dimension infinta</b> Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación: <b>BOYALLIAN, CARINA</b>	Función desempeñada: <b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>16.400,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2012</b>	hasta: <b>01/12/2013</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>01/2012</b> fin: <b>12/2013</b> Palabras clave: <b>algebras conformes; reorientaciones</b> Area del conocimiento: <b>Matemáticas</b> Sub-área del conocimiento: <b>Matemáticas</b> Especialidad:			
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: <b>LEZAMA, JAVIER HÉRNAN</b> <b>PENAZZI, DANIEL EDUARDO</b> <b>LEVSTEIN, FERNANDO</b>	Función desempeñada: <b>Becario de I+D</b> <b>Investigador</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>			



10620130100003CO

Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b> Título: <b>Aplicaciones de la teoría de números a las comunicaciones</b> Campo aplicación: <b>Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología</b>			
Participación: <b>Javier Cilleruelo</b> <b>PODESTA, RICARDO ALBERTO</b>	Función desempeñada: <b>Director</b> <b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Euros</b>	Monto: <b>1,00</b>	Fecha desde: <b>01/06/2011</b>	hasta: <b>01/05/2012</b>
Institución/es: <b>FACULTAD DE CIENCIAS ; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID</b> <b>BANCO SANTANDER</b>		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>50 %</b> Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>50 %</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>06/2011</b> fin: <b>05/2012</b> Palabras clave: <b>Teoria de Números; Comunicaciones; Códigos y Criptografía</b> Area del conocimiento: <b>Otras Matemáticas</b> Sub-área del conocimiento: <b>Otras Matemáticas</b> Especialidad: <b>Teoria de Numeros, Teoria de Codigos, Criptografia</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT</b> Título: <b>Categorías tensoriales: estructura y clasificación</b> Campo aplicación:			
Participación: <b>PLAVNIK, JULIA Yael</b>	Función desempeñada:		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>,00</b>	Fecha desde: <b>01/07/2012</b>	hasta: <b>01/12/2014</b>
Institución/es: <b>CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS</b>		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b> Título: <b>Cuasivariades y expansiones algebraicas para álgebras con estructura subyacente de BCK y álgebras de semi-Heyting</b> Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación: <b>José Patricio Díaz Varela</b> <b>CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS</b> <b>CIMADAMORE, CECILIA ROSSANA</b> <b>CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS</b>	Función desempeñada: <b>Director</b> <b>Investigador</b> <b>Investigador</b> <b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>90.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2010</b>	hasta: <b>01/12/2012</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: Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2010</b> fin: <b>12/2012</b> Palabras clave: <b>ALGEBRA; LOGICA; RETICULADOS RESIDUADOS; BCK-ALGEBRAS</b> Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Especialidad: <b>Álgebra de la Lógica</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b> Título: <b>El flujo de Ricci y sus solitones en variedades Riemannianas homogéneas.</b> Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación: <b>LAURET, JORGE RUBEN</b>	Función desempeñada: <b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>120.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/12/2011</b>	hasta: <b>01/12/2014</b>



10620130100003CO

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:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2011** fin: **12/2014**

Palabras clave: **Ricci; Flow; Solitons**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad:

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

Título: **Estimación Robusta, métodos semiparamétricos y datos funcionales**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**BIANCO, ANA MARIA**

**BOENTE BOENTE, GRACIELA LINA**

**ADROVER, JORGE GABRIEL**

**VAHNOVAN, ALEJANDRA VALERIA**

Función desempeñada:

**Investigador**

**Director**

**Investigador**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **249.355,00**

Fecha desde: **01/10/2012**

hasta: **01/10/2015**

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: **PICT 2011-0397**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2012** fin: **10/2015**

Palabras clave: **ROBUSTEZ; MODELOS SEMIPARAMETRICOS; DATOS FUNCIONALES**

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad:

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 FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**  
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: **Cohomologia de algebras de Lie**

Area del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**

Especialidad:

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

Título: **Estructuras algebraico-geométricas en solvariedades**

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

Participación:

**DOTTI, ISABEL GRACIELA**

Función desempeñada:

**Director**



10620130100003CO



Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b> Título: <b>Funciones especiales matriciales y representaciones de grupos</b> Campo aplicación: <b>Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología</b>			
Participación: <b>Juan Alfredo Tirao</b> <b>ZURRIÁN, IGNACIO NAHUEL</b>	Función desempeñada: <b>Director</b> <b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>90.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/03/2012</b>	hasta: <b>01/03/2015</b>
Institución/es: <b>CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS</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 112 201101 00944</b> Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>03/2012</b> fin: <b>02/2014</b> Palabras clave: <b>Teoría de representaciones; Funciones esféricas ; Función Hipergeométrica</b> Área del conocimiento: <b>Matemáticas</b> Sub-área del conocimiento: <b>Matemáticas</b> Especialidad:			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b> Título: <b>Generalización de un algoritmo de localización y elementos finitos en problemas con singularidades</b> Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación: <b>TORRES, GERMAN ARIEL</b>	Función desempeñada: <b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>8.400,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2012</b>	hasta: <b>01/12/2013</b>
Institución/es: <b>SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; 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: <b>162/12</b> Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2012</b> fin: <b>12/2013</b> Palabras clave: <b>Problemas de localización; Algoritmo de Weiszfeld; Elementos finitos</b> Área del conocimiento: <b>Matemática Aplicada</b> Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Aplicada</b> Especialidad:			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b> Título: <b>Geometría de espacios homogéneos</b> Campo aplicación: <b>Promoción general del conocimiento</b>			
Participación: <b>Cristian U. Sanchez</b> <b>HULETT, EDUARDO GUILLERMO</b>	Función desempeñada: <b>Codirector</b> <b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>12.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2012</b>	hasta: <b>01/12/2013</b>
Institución/es: <b>FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; 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>01/2012</b> fin: <b>12/2013</b> Palabras clave: <b>bi-harmonic sections; planar sections; R-spaces; bi-harmonic energy</b> Área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Especialidad: <b>Geometría diferencial</b>			



10620130100003CO

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**  
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: **DRUETTA, MARIA JOSEFINA**  
**SALVAI, MARCOS LUIS**  
**SANCHEZ, CRISTIAN URBANO**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/03/2009** 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: 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: **12/2012**  
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**



10620130100003CO

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**

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

Participación:

**Nicolás Andruskiewitsch**

**FANTINO, FERNANDO AMADO**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

Fecha desde: **01/01/2012**

hasta: **01/12/2014**

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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **112 201101 00342**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2014**

Palabras clave: **GRUPOS CUANTICOS; ALGEBRAS DE HOPF; CATEGORIAS TENSORIALES**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad:

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

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

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

Participación:

**Nicolás Andruskiewitsch**

**FANTINO, FERNANDO AMADO**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **330.000,00**

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

hasta: **01/12/2013**

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: **PICT Bicentenario. PICT Tipo A.**

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

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2013**

Palabras clave: **GRUPOS CUANTICOS; ALGEBRAS DE HOPF; CATEGORIAS TENSORIALES**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad:

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

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: **330.000,00**

Fecha desde: **01/09/2011**

hasta: **01/09/2014**



10620130100003CO

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: no / Evalua: si Financia: **50 %**  
**SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **50 %**

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

Tipo de proyecto: **Temas Abiertos Tipo A**

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

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2011** fin: **09/2014**

Palabras clave: **grupos cuánticos; álgebras de Hopf; categorías tensoriales; pecios**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Álgebra - Teoría de Lie**

Tipo de financiamiento CyT: **Estadías en Centros de I+D**

Título: **Industrial Scheduling: Reference models, ontologies, and integrated solution methodologies to pursue a unified treatment of scheduling activities and the integration with other enterprise functions**

Campo aplicación:

Participación:

Función desempeñada:

**NOVAS, JUAN MATIAS**

Moneda: **Pesos**

Monto: **45.500,00**

Fecha desde: **01/06/2012**

hasta: **01/06/2013**

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

Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **50 %**

**NATIONAL SCIENCE FOUNDATION**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **50 %**

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:

Función desempeñada:

**PILOTTA, ELVIO ANGEL**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

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

hasta: **01/12/2013**

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 Estadística**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.de la Ing.y Arq.**

Participación:

Función desempeñada:

**ADROVER, JORGE GABRIEL**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **8.400,00**

Fecha desde: **01/01/2012**

hasta: **01/12/2013**



10620130100003CO

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: **01/2012** fin: **12/2013**

Palabras clave: **Métodos robustos; Regresión no paramétrica**

Area del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**

Especialidad:

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

Título: **MÉTRICAS DE EINSTEIN Y EL FLUJO DE RICCI EN VARIEDADES HOMOGÉNEAS.**

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

Participación:

**Lauret Jorge**

**WILL, CYNTHIA EUGENIA**

Función desempeñada:

**Director**

**Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **20.000,00**

Fecha desde: **01/01/2012**

hasta: **01/12/2013**

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/B512**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**

Palabras clave: **Flijo de Riccic; Solitones**

Area del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**

Especialidad:

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

Título: **Modelado matematico de fenomenos relacionados al tratamiento de tumores y comportamiento humano**

Campo aplicación: **Salud humana**

Participación:

**BARREA, ANDRES ALBERTO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **10.000,00**

Fecha desde: **01/01/2012**

hasta: **01/12/2013**

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:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**

Palabras clave: **Tumor ; Optimizacion ; Control; Modelado Matematico**

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**



10620130100003CO

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

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.-No**  
**corresponde**

Participación:

**Elida Ferreyra**  
**URCIUOLO, MARTA**

Función desempeñada:

**Director**  
**Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **14.375,00**

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

hasta: **01/12/2012**

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: **01/2010** fin: **12/2012**

Palabras clave: **OPERADORES DE CONVOLUCION**

Area del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**

Especialidad:

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

Título: **P.I.D.Categoría B. SeCyT-UNC 2010-2011. Resolución Secyt 214/10. Tema: Statistical Inference and Classification on Random Trees and graphs associated to protein functionality.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Varias ciencias**

Participación:

**Flesia Ana Georgina**  
**GIMENEZ ROMERO, JAVIER ALEJANDRO**

Función desempeñada:

**Director**  
**Estudiante**

Moneda: **Pesos**

Monto: **9.000,00**

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: **I+D**

Código de identificación: **P.I.D.Categoría B 214/10**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **random trees, metric spaces of graphs; protein classification; clustering validation**

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad: **BIOESTADISTICA**

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**



10620130100003CO

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**

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

**NACIONAL DE CORDOBA**

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: **Polinomios ortogonales matriciales y representaciones de grupos**

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

Participación:

**María Inés Pacharoni**

**ROMÁN, PABLO MANUEL**

Función desempeñada:

**Director**

**Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **8.400,00**

Fecha desde: **01/01/2012**

hasta: **01/12/2013**

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: **01/2012** fin: **12/2013**

Palabras clave: **Funciones esféricas; Polinomios ortogonales matriciales**

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: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**PILOTTA, ELVIO ANGEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **16.800,00**

Fecha desde: **01/01/2012**

hasta: **01/12/2013**

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

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

**NACIONAL DE CORDOBA**

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: **01/2012** fin: **12/2013**

Palabras clave: **gradiente espectral; Newton inexacto; super resolución; gradientes conjugados**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **Optimización Numérica**

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

Título: **Procesos Colaborativos de Desarrollo de Productos: Modelos y Arquitecturas de Soporte**

Campo aplicación: **Industrial**

Participación:

Función desempeñada:



10620130100003CO

**HENNING, GABRIELA PATRICIA**  
**NOVAS, JUAN MATIAS**

**Director**  
**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/01/2009** hasta: **01/06/2013**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**(CONICET)**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 112-200801-02754**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2009** fin: **06/2013**

Palabras clave: **Engineering Design Processes; Knowledge Capture; Ontologies; Collaboration**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **Informática Industrial**

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

Título: **Representación de grupos y algebras y aplicaciones**

Campo aplicación:

Participación:

**Jorge Vargas**  
**KAPLAN, AROLDO**

Función desempeñada:

**Director**  
**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** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**(CONICET)**

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:

Título: **Representación por Haces de Álgebras**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura**

Participación:

**GRAMAGLIA, HECTOR LUIS**

Función desempeñada:

**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **7.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **31/12/2012**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **Representaciones de algebras y grupos de Lie**

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

Participación:

**JORGE ANTONIO VARGAS**  
**VARGAS, JORGE ANTONIO**

Función desempeñada:

**Director**  
**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 algebras y grupos de lie**

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

Participación:

**Tiraboschi Alejandro**  
**Jorge Vargas**  
**VARGAS, JORGE ANTONIO**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**



10620130100003CO

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: **investigacion**

Código de identificación: **OB176**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**

Palabras clave: **discrete series**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad:

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

Título: **Representaciones de álgebras y grupos de Lie semisimples**

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

Participación:

**TIRABOSCHI, ALEJANDRO LEOPOLDO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **16.800,00**

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

hasta: **01/12/2013**

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: **01/2011** fin: **12/2013**

Palabras clave: **REPRESENTACIONES; ALGEBRAS; LIE; SEMISIMPLES**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Álgebras de Lie**

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: **Proyectos de I+D**

Título: **Representaciones, cohomología y deformaciones de álgebras de Lie**

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

Participación:

**CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **17.200,00**

Fecha desde: **01/01/2012**

hasta: **01/12/2013**



10620130100003CO

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **Representaciones, cohomología y deformaciones de álgebras de Lie**  
Código de identificación: **162/12**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**  
Palabras clave: **Representaciones; grupos de Lie; cohomología**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Teoría de Lie**

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**  
Título: **RETICULOS Y GRUPOS CRISTALOGRAFICOS**  
Campo aplicación:  
Participación: **ROSSETTI, JUAN PABLO** Función desempeñada:  
Moneda: **Pesos** Monto: **11.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si 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: **160.000,00** Fecha desde: **01/07/2012** hasta: **01/12/2015**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)** 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: **07/2012** fin:  
Palabras clave: **FREE BOUNDARY PROBLEM; SHAPE OPTIMIZATION; INVERSE PROBLEM**  
Area del conocimiento: **Matemáticas**  
Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Simulación y optimización en problemas no lineales**  
Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**  
Participación: **Cristina Turner** Función desempeñada: **Director**  
**TORRES, GERMAN ARIEL** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2014**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)** 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: **01/2012** fin: **12/2014**  
Palabras clave: **MODELIZACIÓN MATEMÁTICA; CRECIMIENTO DE TUMORES**  
Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad:



10620130100003CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Soluciones numéricas de problemas biológicos**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **DAMIAN FERNANDEZ FERREYRA**  
**KNOPOFF, DAMIÁN ALEJANDRO**  
Moneda: **Pesos** Monto: **3.500,00** Función desempeñada: **Director**  
**Becario de I+D** Fecha desde: **01/12/2012** hasta: **01/12/2013** Financia:  
Institución/es:  
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: **12/2012** fin:  
Palabras clave: **PROBLEMA INVERSO; OPTIMIZACION**  
Area del conocimiento: **Matemáticas**  
Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Solvariedades hermitianas-simplécticas**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **BARBERIS, MARIA LAURA RITA**  
Moneda: **Pesos** Monto: **16.800,00** Función desempeñada: **Director**  
Fecha desde: **01/08/2012** hasta: **01/08/2014** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**  
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: **08/2012** fin: **08/2014**  
Palabras clave: **ESTRUCTURA HERMITIANA-SIMPLECTICA; METRICA DE KÄHLER**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Geometría Diferencial**

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**  
Título: **Subsidio de retorno del programa Raíces**  
Campo aplicación:  
Participación: **ROMÁN, PABLO MANUEL**  
Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Función desempeñada:  
Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/04/2012** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Teoría y aplicaciones de la estadística: bioestadística, modelos exponenciales, modelos financieros, análisis de imágenes**  
Campo aplicación: **Espacio**  
Participación: **Oscar H. Bustos**  
**SANCHEZ, JORGE ADRIAN**  
**RAVASI, ELISA**  
Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Función desempeñada: **Director**  
**Investigador**  
**Becario de I+D** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**



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: **01/2012** fin: **12/2013**

Palabras clave: **BIOESTADISTICA; MODELOS EXPONENCIALES; MODELOS FINANCIEROS; ANALISIS DE IMAGENES**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad:

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

Título: **Variedades Riemannianas homogéneas Ricci soliton y de Einstein**

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

Participación:

**Jorge Lauret**

**WILL, CYNTHIA EUGENIA**

Función desempeñada:

**Director**

**Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

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

hasta: **01/12/2013**

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: **PIP 2010-2012**

Código de identificación: **11220090100683**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2013**

Palabras clave: **flujo de Ricci; variedades homogeneas**

Area del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título: **VI Encuentro Nacional de Algebra**

Campo aplicación:

Participación:

**MALDONADO, ANA CAROLINA**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **12.000,00**

Fecha desde: **01/08/2012**

hasta: **01/08/2012**

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

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

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:





El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional MEMORIA 2012, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
..... Firma del representante del CD	..... Aclaración

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

