



## **Memoria 2013**

**CONVOCATORIA: Memoria 2013**

**SIGLA: CIEM**

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

**DIRECTOR: MIATELLO, ROBERTO JORGE**





## Memoria 2013

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 114

INVESTIGADORES CONICET

Total: 43

ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS	INV SUPERIOR
KAPLAN, AROLDO	INV SUPERIOR
MIATELLO, ROBERTO JORGE	INV SUPERIOR
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
BARREA, ANDRES ALBERTO	INV ADJUNTO
CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO	INV ADJUNTO
CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS	INV ADJUNTO
FLESIA, ANA GEORGINA	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
AGNELLI, JUAN PABLO	INV ASISTENTE
ANGIONO, IVÁN EZEQUIEL	INV ASISTENTE
FANTINO, FERNANDO AMADO	INV ASISTENTE
FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO	INV ASISTENTE
GARCÍA, GASTÓN ANDRÉS	INV ASISTENTE
GARCIA IGLESIAS, AGUSTIN	INV ASISTENTE
GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	INV ASISTENTE
MALDONADO, ANA CAROLINA	INV ASISTENTE
MEINARDI, VANESA BEATRIZ	INV ASISTENTE
ROMÁN, PABLO MANUEL	INV ASISTENTE





LAURET, EMILIO AGUSTIN  
NOVAS, JUAN MATIAS  
SANCHEZ, JORGE ADRIAN  
VAY, CRISTIAN DAMIAN  
ZURRIÁN, IGNACIO NAHUEL

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: 19**

BREGA, ALFREDO OSCAR  
BUSTOS, OSCAR HUMBERTO  
FERREYRA, ELIDA VILMA  
GODOY, TOMAS FERNANDO  
GRAMAGLIA, HECTOR LUIS  
HULETT, EDUARDO GUILLERMO  
KAUFMANN, URIEL  
KISBYE, NOEMÍ PATRICIA  
MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO  
NORES, MARIA LAURA  
OJEDA, SILVIA  
OSCARI, FRANCISCO DAVID  
PACZKA, SOFIA  
PENAZZI, DANIEL EDUARDO  
ROCHA, PABLO ALEJANDRO  
SAAL, LINDA VICTORIA  
TELLECHEA, MAURICIO  
URCIUOLO, MARTA  
VAGGIONE, DIEGO JOSE

Investigador  
Investigador

**OTRAS CATEGORIAS CONICET**

**Total: 1**

AGUIRRE, CLAUDIA ELIZABETH

GRAL. CONT. ART9 - C01



10620140100003CO

<b>FONDOS</b>	
<b>Presupuestos de Funcionamiento</b>	<b>Monto \$</b>
D659(04-03-2013)	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	271800.0
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	0.0
<b>Subtotal</b>	<b>271800.0</b>
<b>Otros Ingresos</b>	<b>Monto \$</b>
Eventos - Conferencias - Congresos	0.0
Cooperación Internacional	62400.0
Equipamiento	0.0
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0.0
Subsidios de terceros	0.0
Intereses / otros	6131.0
<b>Subtotal</b>	<b>68531.0</b>
<b>Total</b>	<b>385.331,00</b>

## PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

<b>ARTICULOS</b>	<b>Total: 35</b>
<b>Publicado</b>	<b>Total publicado: 35</b>
<p>OJEDA SILVIA MARÍA; BRITOS, GRISEL MARIBEL . A New Algorithm to Represent Texture Images. <i>International journal of advanced computer science and applications(ijacs)</i>. : The Science and Information Organization(SAI), 2013 - . vol. 4, n° 6, p. 106-111. ISSN 2156-5570</p>	
<p>ANA GEORGINA FLESIA . A Note on Distinguishing Random Trees Populations. <i>Communications in statistics-theory and methods</i>. , Londres: TAYLOR &amp; FRANCIS INC, 2013 - . vol. 42, p. 239-251. ISSN 0361-0926</p>	
<p>OLMOS, CARLOS AND REGGIANI, SILVIO . A note on the uniqueness of the canonical connection of a naturally reductive space. <i>Monatshefte fur mathematik</i>. , Viena: SPRINGER WIEN, 2013 - . vol. 172, p. 379-386. ISSN 0026-9255</p>	
<p>DAMIÁN FERNÁNDEZ . A quasi-Newton strategy for the sSQP method for variational inequality and optimization problems. <i>Mathematical programming</i>. : SPRINGER, 2013 - . vol. 137, n° 1-2, p. 199-223. ISSN 0025-5610</p>	
<p>DAMIÁN A. KNOPOFF; DAMIÁN FERNÁNDEZ; GERMÁN A. TORRES; CRISTINA V. TURNER . Adjoint method for a tumor growth PDE-constrained optimization problem. <i>Computers &amp; mathematics with applications (1987)</i>. : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2013 - . vol. 66, n° 6, p. 1104-1119. ISSN 0898-1221</p>	
<p>C. TURNER; ESTEBAN TABAK . Algorithm for clustering. <i>Communications on pure and applied mathematics</i>. , New York: JOHN WILEY &amp; SONS INC, 2013 - . vol. LXVI, p. 145-164. ISSN 0010-3640</p>	
<p>DAMIÁN FERNÁNDEZ; ELVIO A. PILOTTA; GERMÁN A. TORRES . An inexact restoration strategy for the globalization of the sSQP method. <i>Computational optimization and applications</i>. , Berlin: SPRINGER, 2013 - . vol. 54, n° 3, p. 595-617. ISSN 0926-6003</p>	
<p>KEMBRO, J. M.; FLESIA, A. G.; GLEISER, R. M.; PERILLO, M. A.; MARIN R. H. . Assessment of long-range correlation in animal behavior time series: the temporal pattern of locomotor activity of Japanese quail (<i>Coturnix coturnix</i>) and mosquito larva (<i>Culex quinquefasciatus</i>). <i>Physica a - statistical and theoretical physics</i>. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 392, p. 6400-6413. ISSN 0378-4371</p>	
<p>VARGAS, JORGE A. . ASSOCIATED SYMMETRIC PAIR AND MULTIPLICITIES OF ADMISSIBLE RESTRICTION OF DISCRETE SERIES. <i>Www.arxiv.org</i>. , Ithaca: Cornell University, 2013 - . p. 1-24. ISSN 1976-5541</p>	



10620140100003CO

- BOYALLIAN, CARINA; KAC, VICTOR; LIBERATI, JOSE I. . Classification of finite irreducible modules over the Lie conformal superalgebra CK6. *Communications in mathematical physics.* , Berlin: SPRINGER, 2013 - . vol. 317, n° 2, p. 503-546. ISSN 0010-3616
- BRUGGEMAN, R. W., MIATELLO R.J., . Eigenvalues of Hecke operators on Hilbert modular groups. *Asian journal of mathematics.* : INT PRESS BOSTON, INC, 2013 - . vol. 17, n° 4, p. 729-757. ISSN 1093-6106
- SONIA NATALE . Faithful simple objects, orders and gradings of fusion categories. *Algebraic and geometric topology.* , Coventry, UK (University of Warwick): GEOMETRY & TOPOLOGY PUBLICATIONS, 2013 - . vol. 13, n° 3, p. 1489-1511. ISSN 1472-2739
- MARTIN MOMBELLI . Families of finite-dimensional Hopf algebras with the Chevalley property. *Algebras and representation theory.* : SPRINGER, 2013 - . n° 16, p. 421-435. ISSN 1386-923X
- C. BOYALLIAN Y V. MEINARDI . Finite growth representations of conformal Lie algebras that contains a Virasoro subalgebra. *Journal of algebra.* , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2013 - . vol. 388, p. 141-159. ISSN 0021-8693
- NICOLA BELLOMO; BELLOUQUID ABDELGHANI; KNOPOFF DAMIAN . From the Micro Scale to Collective Crowd Dynamics. *Multiscale modeling and simulation.* , Philadelphia-USA: SIAM PUBLICATIONS, 2013 - . vol. 11, n° 3, p. 943-963. ISSN 1540-3459
- BELLOUQUID ABDELGHANI; DE ANGELIS ELENA; KNOPOFF DAMIAN . FROM THE MODELING OF THE IMMUNE HALLMARKS OF CANCER TO A BLACK SWAN IN BIOLOGY. *Mathematical models and methods in applied sciences.* : WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2013 - . vol. 23, n° 5, p. 949-978. ISSN 0218-2025
- EDISON ALBERTO FERNÁNDEZ CULMA . On distinguished orbits of reductive representations. *Journal of algebra.* , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2013 - . vol. 396, p. 61-81. ISSN 0021-8693
- IVÁN ANGIOÑO . On Nichols algebras of diagonal type. *Journal fur die reine und angewandte mathematik.* , Berlín: WALTER DE GRUYTER & CO, 2013 - . vol. 683, p. 189-251. ISSN 0075-4102
- GODOY, TOMÁS; KAUFMANN, URIEL . On strictly positive solutions for some semilinear elliptic problems. *Nodea. nonlinear differential equations and applications (printed ed.).* , Basel: BIRKHAUSER VERLAG AG, 2013 - . vol. 20, p. 779-795. ISSN 1021-9722
- NICOLA BELLOMO; KNOPOFF DAMIAN; JUAN SOLER . ON THE DIFFICULT INTERPLAY BETWEEN LIFE, "COMPLEXITY", AND MATHEMATICAL SCIENCES. *Mathematical models and methods in applied sciences.* , London, UK: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2013 - . vol. 23, n° 10, p. 1861-1913. ISSN 0218-2025
- KNOPOFF DAMIAN . On the modeling of migration phenomena on small networks. *Mathematical models and methods in applied sciences.* : WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2013 - . vol. 23, n° 3, p. 541-563. ISSN 0218-2025
- ANDRUSKIEWITSCH, NICOLÁS; CUADRA, JUAN . On the structure of (co-Frobenius) Hopf algebras. *Journal of noncommutative geometry.* , Zürich: EUROPEAN MATHEMATICAL SOC, 2013 - . vol. 7, n° 1, p. 83-104. ISSN 1661-6952
- FERNANDO FANTINO; LEANDRO VENDRAMIN . On twisted conjugacy classes of type D in sporadic simple groups. *Contemporary mathematics.* , Providence, RI: American Mathematical Society, 2013 - . vol. 585, p. 247-259. ISSN 0271-4132
- JOSE I GARCIA; JOSE I LIBERATI . Quasifinite Representations of Classical Lie subalgebras of  $W_{\infty,p}$ . *Journal of mathematical physics.* , New York: AMER INST PHYSICS, 2013 - . vol. 54, n° 7, p. 735021-7350219. ISSN 0022-2488
- JORGE LAURET . Ricci flow of homogeneous manifolds. *Mathematische zeitschrift.* , Berlin: SPRINGER, 2013 - . vol. 274, p. 373-403. ISSN 0025-5874
- RAMIRO A. LAFUENTE . Solvsolitons associated with graphs. *Advances in geometry.* : WALTER DE GRUYTER & CO, 2013 - . vol. 13, n° 2, p. 255-275. ISSN 1615-715X
- INÉS PACHARONI; JUAN A. TIRAO; IGNACIO ZURRIÁN . Spherical functions to the three dimensional sphere. *Annali di matematica pura ed applicata.* , HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG, 2013 - . p. 1-52. ISSN 0373-3114
- JUAN A. TIRAO; IGNACIO N. ZURRIÁN . SPHERICAL FUNCTIONS: THE SPHERES VS. THE PROJECTIVE SPACES. *Journal of lie theory.* , Lemgo: HELDERMANN VERLAG, 2013 - . p. 147-157. ISSN 0949-5932



LAURET, EMILIO; MIATELLO, ROBERTO; ROSSETTI, JUAN PABLO . Strongly isospectral manifolds with nonisomorphic cohomology rings. *Revista matemática iberoamericana*. : UNIV AUTONOMA MADRID, 2013 - . vol. 29, n° 2, p. 611-634. ISSN 0213-2230

GODOY, YAMILE; MARCOS SALVAI . The canonical contact structure on the space of oriented null geodesics of pseudo-spheres and products. *Advances in geometry*. , Berlin: WALTER DE GRUYTER & CO, 2013 - . vol. 13, p. 713-722. ISSN 1615-715X

GODOY, YAMILE; SALVAI, MARCOS . The magnetic flow of the manifold of oriented geodesics of a three dimensional space form. *Osaka journal of mathematics*. , Osaka: OSAKA JOURNAL OF MATHEMATICS, 2013 - . vol. 50, p. 749-763. ISSN 0030-6126

ROMINA M. ARROYO . The Ricci flow in a class of solvmanifolds. *Differential geometry and its applications*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 31, n° 0, p. 472-485. ISSN 0926-2245

F. A. GRUNBAUM, I. PACHARONI, J.TIRAO . Two stochastic models of a random walk in the  $U(n)$ -spherical duals of  $U(n+1)$ . *Annali di matematica pura ed applicata*. : SPRINGER HEIDELBERG, 2013 - . vol. 192, p. 447-473. ISSN 0373-3114

SARA ENCARNACAO; MARCOS GAUDIANO; FRANCISCO SANTOS; JOSE TENEDORIO; JORGE PACHECO . Urban Dynamics, Fractals and Generalized Entropy. *Entropy*. , Basel: MOLECULAR DIVERSITY PRESERVATION INTERNATIONAL-MDPI, 2013 - . vol. 15, p. 2679-2697. ISSN 1099-4300

RIVEROS, M. S., URCIUOLO, M. . Weighted inequalities for fractional type operators with some homogeneous kernels. *Acta mathematica sinica-english series*. , HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG, 2013 - . vol. 29, n° 3, p. 449-460. ISSN 1439-8516

#### **PARTES DE LIBRO**

**Total: 4**

##### *Publicado*

*Total publicado: 4*

JUAN MATIAS NOVAS; JAN VAN BELLE; BART SAINT-GERMAIN; PAUL VALCKENAERS; THEODOR BORANGIU; ANDRÉ THOMAS; DAMIEN TRENTESAUX . . A Collaborative Framework between a Scheduling System and a Holonic Manufacturing Execution System. . : Springer, 2013. p. 3-17. ISBN 978-3-642-35851-7

NOVARA, FRANCO MATÍAS; NOVAS, JUAN MATÍAS; HENNING, GABRIELA . . A comprehensive CP approach for the scheduling of resource-constrained multiproduct multistage batch plants. . : Elsevier, 2013. p. 589-594. ISBN 978-0-444-63234-0

A. ANDRADA, M.L. BARBERIS, I. DOTTI . . Complex connections with trivial holonomy. . , New York: Springer New York, 2013. p. 25-39. ISBN 978-1-4614-7192-9

ANA G FLESIA; RUBEM MONDAINI . . Multiclass Classification of Tree Structured Objects: The K-NN Case. . , Hackensack, NJ: World Sci. Publ., 2013. p. 360-380. ISBN 978-981-4520-81-2

#### **LIBROS**

**Total: 1**

##### *Publicado*

*Total publicado: 1*

IGNACIO ZURRIÁN . *Funciones esféricas matriciales asociadas a las esferas y a los espacios proyectivos reales..* , CÓRDOBA: FaMAF - UNC, 2013. p. 117.

#### **TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS**

**Total: 7**

BAUMGARTNER JOSEF; FLESIA ANA GEORGINA; GIMENEZ ROMERO, JAVIER ALEJANDRO; PUCHETA JULIAN . Artículo Completo. A new approach to image segmentation with two-dimensional hidden Markov models. Congreso. BRICS-CCI & CBIC 2013. : Pernambuco. 2013 - . University of Pernambuco.

JUAN PABLO AGNELLI, EDUARDO M. GARAU, PEDRO MORIN . Artículo Breve. Adaptive finite elements for elliptic problems with point sources in weighted spaces. Congreso. IV Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial. : Buenos Aires. 2013 - . ASAMACI.

ALBERTO S. VACA; MARCOS E. GAUDIANO; OSCAR CÁCERES; LADISLAO MATHÉ . Artículo Completo. Control de un Sensor Háptico Bidireccional para un Brazo Robótico en Laparoscopia.. Congreso. XV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control. : San Carlos de Bariloche. 2013 - . Universidad Nacional de Río Negro.



10620140100003CO

NORES, MARÍA LAURA; DÍAZ, MARÍA DEL PILAR . Resumen. Evaluación del desempeño de un test por bootstrap para datos longitudinales apareados. Congreso. XLI Coloquio Argentino de Estadística. : Mendoza. 2013 - . Universidad Nacional de Cuyo.

GIMENEZ ROMERO, JAVIER ALEJANDRO; FRERY, ALEJANDRO CESAR; FLESIA ANA GEORGINA . Artículo Completo. INFERENCE STRATEGIES FOR THE SMOOTHNESS PARAMETER IN THE POTTS MODEL. Simposio. IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2013). : Melbourne. 2013 - . IEEE Geoscience and Remote Sensing Society.

FLESIA ANA GEORGINA; GIMENEZ ROMERO, JAVIER ALEJANDRO; BAUMGARTNER JOSEF . Artículo Completo. On segmentation with Markovian models. Simposio. XIV Argentine Symposium on Artificial Intelligence (ASAI 2013). : Córdoba. 2013 - . SADIO.

BARREA A. - HERNÁNDEZ M. . Resumen. Sustentabilidad de Protocolos de Quimioterapia. Congreso. Reunion anual de la UMA. : Rosario. 2013 - . Universidad Nacional de Rosario - Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura.

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

Total: 36

CRISTIÁN U. SÁNCHEZ . "Secciones normales de la hipersuperficie isoparamétrica de grado 6". Congreso. LXII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas - UMA2013. : Rosario. 2013 - . Unión Matemática Argentina.

KNOPOFF DAMIAN . A kinetic approach to the modeling of crowd dynamics. Workshop. SisCO-SIMAI Workshop: Safety, panic, traffic and crowd dynamics. : BOLOGNA. 2013 - .

KNOPOFF DAMIAN . A kinetic theory approach to the modeling of crowd dynamics. Encuentro. 3rd Meeting of Young Researchers -- Modelling Biological Processes. : GRANADA. 2013 - .

GERMÁN ARIEL TORRES . A Weiszfeld-like algorithm for a Weber location problem constrained to a closed and convex set. Congreso. 29 Colóquio Brasileiro de Matemática. : Rio de Janeiro. 2013 - .

ANDRÉS QUIROGA; DAMIÁN FERNÁNDEZ; GERMÁN TORRES; CRISTINA TURNER . Adjoint method for a tumor invasion PDE-constrained optimization problem. Workshop. XIII Latin American Workshop on Nonlinear Phenomena. : Carlos Paz. 2013 - .

F. FANTINO . Álgebras de Hopf punteadas sobre grupos no abelianos. Seminario. Seminario del Instituto de Matemática. : Porto Alegre. 2013 - . Instituto de Matemática, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

DAMIÁN FERNÁNDEZ . Comportamento do lagrangiano aumentado sob a condição de regularidade de mangasarian-fromovitz. Congreso. 29º Colóquio Brasileiro de Matemática. : Rio de Janeiro. 2013 - . IMPA, CNPq.

DAMIÁN FERNÁNDEZ . Condición suficiente de optimalidad usando el Lagrangiano aumentado. Congreso. LXII Reunión anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina. : Rosario. 2013 - . UNR.

RAÚL EMILIO VIDAL . Dependencia de la cota del operador singular lateral respecto a los pesos  $w$  en  $A1+$ . Congreso. Distancia y medida en análisis y ecuaciones diferenciales: un encuentro dedicado a Hugo Aimar en honor a sus 60 años. : Santa Fe. 2013 - . Instituto de matemática aplicada del Litoral.

FERNANDO LEVSTEIN; LINDA SAAL; FULVIO RICCI . Distribuciones esféricas asociadas a ciertos pares de Gelfand generalizados. Congreso. LXII Reunión anual Unión matemática argentina. : Rosario. 2013 - . UMA.

F. FANTINO . El método del levante. Otro. Coloquio de Álgebras y Representaciones - Quantum 2013. : Tafí del Valle (Tucumán). 2013 - . Facultad de Matemática, Astronomía y Física - UNC.

GERMÁN ARIEL TORRES . Estimación de parámetros en un modelo de crecimiento de tumores. Otro. Conferencia en el marco de la Maestría y Especialización en Matemática Aplicada. : Asunción. 2013 - . Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción.

MARCOS SALVAI . Estructuras geométricas generalizadas en variedades complejas y simplécticas. Congreso. LXII Reunión de la Unión Matemática Argentina. : Rosario. 2013 - . Unión Matemática Argentina.

C. BOYALLIAN Y V. MEINARDI . Finite growth representations of Lie conformal algebra that contain a Virasoro subalgebra.. Congreso. Symmetries in Mathematics and Physics II. : Río de Janeiro. 2013 - . IMPA.



10620140100003CO

JUAN A. TIRAO, IGNACIO N. ZURRIÁN . Funciones Esféricas en las esferas n-dimensionales, los tipos fundamentales.. Congreso. Reunión anual de la Unión Matemática Argentina. : Rosario. 2013 - .

PABLO ROMÁN . Funciones esféricas matriciales asociadas a  $U_q(\mathfrak{su}(2))$  &#8855;  $U_q(\mathfrak{su}(2))$ . Encuentro. Reunión anual de la UMA. : Rosario. 2013 - .

GERMÁN ARIEL TORRES . Generalización de un algoritmo de localización. Otro. Conferencia en el marco de la Maestría y Especialización en Matemática Aplicada. : Asunción. 2013 - . Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción.

MARCOS SALVAI . Generalized geometric structures on complex and symplectic manifolds. Congreso. Differential Geometry and its Applications. : Brno. 2013 - . Association of Czech Mathematicians and Physicists.

CAMPERCHOLI, MIGUEL; VAGGIONE, DIEGO . Interpolación por términos. Congreso. Reunión Anual de la UMA. : Rosario. 2013 - .

VARGAS USTARES MARÍA EUGENIA ; ROSSET LUNA LEILA; PLA PATRICIA; LEZAMA JAVIER; COIRINI ARACELI; DÍAZ ROCÍO . La experiencia del sistema de tutorías en la Universidad Nacional de Córdoba: El caso de la Facultad de Matemática, Astronomía y Física.. Encuentro. Encuentro Nacional de Servicios de Orientación Universitarios. : Mendoza. 2013 - . Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNCuyo, Mendoza.

A. KAPLAN; . Lugares de Hodge. Seminario. Seminario UBA. : Buenos Aires. 2013 - . Departamento de Matemáticas de la UBA.

KNOPOFF DAMIAN; NICOLA BELLOMO . Modeling and simulation of free boundary problems for crowd dynamics by the kinetic theory for active particles. Conferencia. Advances in Computational Mechanics (A Conference Celebrating the 70th Birthday of Thomas Hughes). : SAN DIEGO. 2013 - .

MARÍA B. AROUXÉT; NÉLIDA ECHEBEST; ELVIO A. PILOTTA . Numerical results of an Inexact Restoration method for derivative free optimization. Congreso. 29 Colóquio Brasileiro de Matemática. : Río de Janeiro. 2013 - . Sociedade Brasileira de Matemática - IMPA.

F. FANTINO . On collapsing racks. Workshop. Quantum day. : Córdoba. 2013 - . FaMAF-UNC.

C. TURNER . Optimization problem for tumor growth as a free-boundary problem.. Workshop. Mathematical Modeling for biological phenomena. . 2013 - .

ANDRÉS QUIROGA; CRISTINA TURNER; GERMÁN TORRES; DAMIÁN FERNANDEZ FERREYRA . Parameter estimation in a model of cancer invasion. Workshop. Mathematical Methods and Modeling of Biophysical Phenomena. : Cabo Frio. 2013 - . IMPA.

PABLO ROMÁN . Polinomios ortogonales matriciales y representaciones de grupos.. Seminario. Seminario de matemática. : Río Cuarto. 2013 - . Universidad de Río Cuarto.

VARGAS, JORGE . Restricci on de representaciones al factor semisimple de K. Congreso. reunion anual de la uma. : rosario. 2013 - . union matematica argentina.

ROMINA M. ARROYO; RAMIRO A. LAFUENTE . Solitones de Ricci homogéneos en dimensiones bajas. Congreso. Comunicaciones Científicas de la Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : Rosario, Santa Fe. 2013 - .

ISOLDA EUGENIA CARDOSO ; RAÚL EMILIO VIDAL; LINDA VICTORIA SAAL . Solucin fundamental explícita para el operador  $L + a|T|$  en el grupo de Heisenberg. Congreso. Distancia y medida en análisis y ecuaciones diferenciales: un encuentro dedicado a Hugo Aimar en honor a sus 60 años. : Santa Fe. 2013 - . Instituto de matemática aplicada del Litoral.

MAURICIO BUSTOS; FERNANDO LEVSTEIN . Stochastic and algebraic methods for modelling the binding of transcription factor cohorts to Cis-acting gene regulatory modules. Encuentro. SAB-20013. : Carlos Paz, Córdoba. 2013 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

OLMOS, CARLOS . Submanifolds and holonomy. Seminario. Geometry Seminar King's College London/University College London. : Londres. 2013 - . King's College London/University College London.

M.S. RIVEROS . Teoría de Gelfand y la transformada de Gelfand. Seminario. Seminario del grupo de ecuaciones diferenciales y análisis. . 2013 - .



ANDRÉS QUIROGA; CRISTINA TURNER; GERMÁN TORRES; DAMIÁN FERNÁNDEZ . Un problema de minimización en un modelo de invasión de cáncer. Encuentro. UMA 2013. : Rosario. 2013 - .

CAMPOS Y SAAL . Un teorema de Paley-Wiener para la transformada esférica asociada al par generalizado  $(U(p,q),H_n)$ . Conferencia. Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : Rosario. 2013 - .

PABLO ROMÁN . Zeros of orthogonal polynomials with respect to Bessel functions. Workshop. Third Iberoamerican workshop on orthogonal polynomials and applications. : San Jose de Rio Preto. 2013 - .

#### TESIS

Total: 8

2013. *Compresión de imágenes y cálculo eficiente de proyecciones a autoespacios. Doctor en Matemática. .*

2013. *Espacios Proyectivos en el conjunto Algebraico de Secciones Normales Planas de Subvariedades Isoparamétricas. Doctora en Matemática. .*

2013. *Funciones esféricas matriciales asociadas a las esferas y a los espacios proyectivos reales.. Doctor en Matemática. .*

2013. *La transformada esférica asociada al grupo generalizado de Heisenber  $(U(p,q),H_n)$ . Doctora en Matemáticas. .*

2013. *Métricas hermitianas minimales y solitones de Chern-Ricci en grupos de Lie.. Doctor en Matemáticas. .*

2013. *Representaciones cuasifinitas. Doctor en Matemática. .*

2013. *Sobre el flujo de Ricci en variedades homogéneas. Doctora en Matemática. .*

2013. *Solitones y regularidad del flujo de Ricci homogéneo. Doctor en Matemática. .*

#### DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 2

FLESIA ANA GEORGINA; BAUMGARTNER JOSEF; GIMENEZ ROMERO, JAVIER ALEJANDRO; MARTINEZ, JORGE . 2013. *Accuracy of MAP segmentation with hidden Potts and Markov mesh prior models via Path Constrained Viterbi Training, Iterated Conditional Modes and Graph Cut based algorithms.. . .*

FLESIA ANA GEORGINA; GIMENEZ ROMERO, JAVIER ALEJANDRO; RUFEL FIORE, ELENA . 2013. *Markovian models for one dimensional structure estimation on heavily noisy imagery. . .*

#### SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS

Total: 2

TIRABOSCHI, ALEJANDRO . . Servicio eventual. *Analizador del golpe del palo de golf. 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.*

CRISTINA TURNER; PEDRO DARGENIO . . Servicio permanente. *Convenio de la FaMAF-UNC con INRIA-Francia. . 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.*

#### SIN TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Total: 1

C. Schurrer (DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL); A.G. Flesia (DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL); L. Canali (DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL); G. Ames (DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL); G. Bergues (SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA) . 2013-04-01. *Interfase visual para un Autocolimador Nikon 6D. Máquina, equipo, instrumento y/o herramienta o su/s componente/s. Mecánico con su software de control.FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA.*



10620140100003CO

<b>FORMACION DE RECURSOS HUMANOS</b>	<b>Total: 151</b>
<b>DIRECCION DE BECARIOS</b>	<b>Total: 66</b>
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES</b>	<b>Total: 13</b>
<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>Arroyo, Romina - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2013 / - ) , 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>	
<p>Campos, Silvina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA) ( 2013 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LEVSTEIN, FERNANDO</p>	
<p>Campos, Silvina Mabel - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2013 / - ) , 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 SAAL, LINDA VICTORIA</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 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BARBERIS, MARIA LAURA RITA</p>	
<p>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 ( 2013 / - ) , 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>	
<p>Godoy, Yamile - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2013 / - ) , 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 SALVAI, MARCOS LUIS</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>Quallbrunn, Federico - FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: (CONICET/UBA) . Director o tutor KAPLAN, AROLD</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>Tommasini, Fabián Carlos - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) , 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 RAMOS, OSCAR ALBERTO, Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO</p>	
<p>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 ( 2013 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES</p>	



- Aldenhoven, Noud - RADBOUD UNIVERSITEIT NIJMEGEN ( 2011 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: RADBOUD UNIVERSITEIT NIJMEGEN . Co-director o co-tutor ROMÁN, PABLO MANUEL
- 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
- 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
- Bergues, Guillermo - DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2011 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA
- 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
- Celayes, Pablo - ( 2007 / - ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor VAGGIONE, DIEGO JOSE
- Chaves Ochoa, Augusto Enrique - GRUPO EN TEORIA DE LIE ; SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / 2013 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BREGA, ALFREDO OSCAR
- Chaves Ochoa, Augusto Enrique - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2013 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BREGA, ALFREDO OSCAR
- 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
- Flores, Guillermo Javier - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2011 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERREYRA, ELIDA VILMA
- 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 ( 2010 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor BOYALLIAN, CARINA, Director o tutor LIBERATI, JOSE IGNACIO
- Giménez Romero, Javier - GRUPO DE PROBABILIDAD Y ESTADISTICA ; SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2014 ) , 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 FLESIA, ANA GEORGINA, 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 / - ) , 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

Gutiérrez Chaparro, Javier Alberto - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2013 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FANTINO, FERNANDO AMADO

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 - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2009 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

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 / 2013 ) , 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

Medri, Iván - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 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 KAUFMANN, URIEL

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

Morana, Federico - INSTITUTO DE MATEMATICA APLICADA "LITORAL" (IMAL) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SANTA FE ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2013 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor AIMAR, HUGO ALEJANDRO, Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN

Moyano, Gabriel E. - 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 incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO

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



Nierner, Karim - DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL ( 2011 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

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

Ravasi, Elisa - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KISBYE, NOEMÍ PATRICIA

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 / - ) , Formación académica . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA (CCT-CONICET - CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor GALINA, ESTHER

Rulloni, Valeria Soledad - DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2007 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO

Schlaps, Érica - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO

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, AROLDO

SULCA, Diego Armando - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Valencia, Diana Lorena - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2009 / - ) , 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

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

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 ( 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 RIVEROS, MARIA SILVINA

VIDELA GUZMAN, DENIS EDUARDO - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) , 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 PODESTA, RICARDO ALBERTO

VIDES, MAXIMILIANO GUILLERMO - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) , 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 PODESTA, RICARDO ALBERTO

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 ( 2011 / 2013 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor PACHARONI, MARIA INES

**DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO** Total: 1

BARSEGHIAN, EDUARDO - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor PODESTA, RICARDO ALBERTO

**DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION** Total: 5

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

Medri, Iván - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2013 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) . Director o tutor KAUFMANN, URIEL

Paz, Rodrigo Manuel - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) . Director o tutor MALDONADO, ANA CAROLINA

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 / 2014 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

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

**DIRECCION DE BECAS DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACION** Total: 2

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

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



10620140100003CO

DIRECCION DE TESIS	Total: 68
<b>DIRECCION DE TESIS DE GRADO</b>	<b>Total: 10</b>
Arévalo, Ignacio - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2012 / 2013 ) Calificación : 10 . Director o tutor OJEDA, SILVIA	
Biedma, Luis - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / 2014 ) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor PILOTTA, ELVIO ANGEL	
Brendstrup, Pablo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / 2013 ) Calificación : 10 . Director o tutor KISBYE, NOEMÍ PATRICIA	
Diaz Vidal, Rocío - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor SAAL, LINDA VICTORIA	
Ferraris, Francisco - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor SALVAI, MARCOS LUIS	
Lenzi, Jeremias - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2013 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor DURAN, GUILLERMO ALFREDO, Co-director o co-tutor STIER, NICOLAS, Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO	
Martínez Arraigada, María de los Ángeles - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / 2014 ) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor PILOTTA, ELVIO ANGEL	
Medri, Iván - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2013 ) Calificación : 10 . Director o tutor KAUFMANN, URIEL	
Vallejos, Lucas - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO	
Vides, Maximiliano Guillermo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2013 ) Calificación : 10 . Director o tutor PODESTA, RICARDO ALBERTO	
<b>DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO</b>	<b>Total: 49</b>
Almada, Pablo - FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES	
Arouxét, María Belén - FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA ( 2006 / 2013 ) Calificación : 10 . Director o tutor PILOTTA, ELVIO ANGEL, Co-director o co-tutor ECHEBEST, NÉLIDA ESTER	
Arroyo, Romina - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / 2013 ) Calificación : - . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN	
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	
Bergues, Guillermo - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA	
Bernaschini, María Eugenia - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS	
Blanco Villacorta, Carmen Luz - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES	
Britos, Grisel Maribel - GRUPO DE PROBABILIDAD Y ESTADISTICA ; SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor OJEDA, SILVIA	
Campos, Silvina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2008 / 2013 ) Calificación : Aprobada . Director o tutor SAAL, LINDA VICTORIA	



10620140100003CO

Dieser, María Paula - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO

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

Garcia, 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

Gimenez, Javier - GRUPO DE PROBABILIDAD Y ESTADISTICA ; SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2009 / 2014 ) Calificación : Aprobada . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

Giunta, Ana María - FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS ( 2008 / 2013 ) Calificación : Aprobada con mención de publicación . Director o tutor SANCHEZ, CRISTIAN URBANO

Granada Herrera, Joan Felipe - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2009 / 2014 ) Calificación : Aprobado . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Guerrero, Aureliano Andrés - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO

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

Gutiérrez Chaparro, Javier Alberto - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor FANTINO, FERNANDO AMADO

Hernandez, Matias - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2009 / 2014 ) Calificación : Aprobada . Director o tutor BARREA, ANDRES ALBERTO

Lafuente, Ramiro - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / 2013 ) Calificación : - . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN

Lezama, Javier - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2008 / 2013 ) Calificación : Aprobada . Director o tutor LEVSTEIN, FERNANDO

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

Martinez, Jorge - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

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

Morana, Federico - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN

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

Muñoz Morales, Duberney - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor OJEDA, SILVIA

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

Niemer, Karim - DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

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 - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES

Ravasi, Elisa - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor KISBYE, NOEMÍ PATRICIA

Riaño, Richar - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / 2013 ) Calificación : Aprobado . Director o tutor OLMOS, CARLOS ENRIQUE

Rodríguez, Edwin - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2008 / 2013 ) 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

Rulloni, Valeria Soledad - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO

Sánchez, Jorge Adrián - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO

Schlaps, Érica - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO

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 - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Sustar, Ana - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

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

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

Vidal, Raul - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor SAAL, LINDA VICTORIA

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

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA**

**Total: 9**

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

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



10620140100003CO

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

Liguezolo, Rafael Andrés - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / 2014 ) Calificación : Aprobado . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

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

Lopez, Edgar - UNIVERSIDAD DE ASUNCIÓN, PARAGUAY ( 2011 / 2013 ) Calificación : - . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

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

Torazza, Ariel - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor PILOTTA, ELVIO ANGEL

**DIRECCION DE INVESTIGADORES** Total: 16

**DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION** Total: 16

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

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

FANTINO, Fernando - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2010 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

Fernandez Ferreyra, Damián - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2011 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

GARCÍA, Gastón Andrés - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2010 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

Gaudiano, Marcos - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2010 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

Giunta, Ana María - FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS ( 2013 / - ) Categoría/Cargo: Otra - Profesora. Director o tutor SANCHEZ, CRISTIAN URBANO

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



10620140100003CO

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

**DIRECCION DE PASANTE** Total: 1

**DIRECCION DE PASANTE DE GRADO** Total: 1

Boschi, Jessica ( 2013 / - ) - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Álgebras de Hopf . Co-director o co-tutor GARCIA IGLESIAS, AGUSTIN

**ACTIVIDADES DE DIVULGACION** Total: 15

NOVAS, JUAN MATIAS , Co-organizador o co-coordinador , 42° Jornadas Argentinas de Informática - 2° Simposio de Informática Industrial. Co-chair del 2° Simposio de Informática Industrial, en el marco de las 42° JAIIO.. 01/09/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

TIRAO, PAULO ANDRES , Integrante de equipo , Aventuras Matemáticas. Libro para el nivel medio. Colección: Las ciencias naturales y la matemática. Instituto Nacional de Educación Tecnológica. <http://www.inet.edu.ar/programas/capacitacion/materiales/nuevos/aventuras.html>. 01/03/2010 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VAY, CRISTIAN DAMIAN , Columnista radial , Columnista radial. Se trata de una columna de divulgación científica semanal dentro del programa matinal de la radio comunitaria FM La Ronda 95.1 de Colonia Caroya, Córdoba. Se difunden novedades del ámbito de la ciencia y la tecnología dando prioridad a las noticias de carácter nacional. No menos importante es la difusión del trabajo de científicos oriundos de Colonia Caroya y Jesús María, localidades comprendidas en el área de cobertura de la radio. Algunas columnas son plasmadas en la página web de la radio <http://www.radiolaronda.com.ar/fm/>. Por ejemplo: [www.radiolaronda.com.ar/fm/detalleNoticia.php?id=685](http://www.radiolaronda.com.ar/fm/detalleNoticia.php?id=685) [www.radiolaronda.com.ar/fm/detalleNoticia.php?id=818](http://www.radiolaronda.com.ar/fm/detalleNoticia.php?id=818) [www.radiolaronda.com.ar/fm/detalleNoticia.php?id=868](http://www.radiolaronda.com.ar/fm/detalleNoticia.php?id=868) [www.radiolaronda.com.ar/fm/detalleNoticia.php?id=1003](http://www.radiolaronda.com.ar/fm/detalleNoticia.php?id=1003) [www.radiolaronda.com.ar/fm/detalleNoticia.php?id=1348](http://www.radiolaronda.com.ar/fm/detalleNoticia.php?id=1348). 01/04/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Conferencia. Conferencia "Geografía Fractal de Áreas Urbanas", organizada por la Facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad Nacional de Córdoba. (<http://eventoacademico.blogspot.com.ar/2013/08/conferencia-geografia-fractal-de-areas.html>). 01/09/2013/09/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Curso en la III EMALCA Argentina. Dictado del Curso "Optimización no lineal: usando el método de Newton". 01/03/2013/03/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

VARGAS, JORGE ANTONIO , Organizador o coordinador , Dir. REV, educ, Mat. Organizar la publicacion de la revista. 01/01/2011/12/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), UMA-FAMAF

FERREYRA, ELIDA VILMA , Editora , Editora de la Rev. de Educación Matemática de la UMA. Trabajo de edición y revisión de artículos.. 01/01/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GIANOTTI, GUSTAVO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Expositor en el SEMINARIO DE ANÁLISIS ARMÓNICO Y ECUACIONES DIFERENCIALES.. El expositor dicto un seminario titulado: Acotacion de ciertos operadores radiales maximales sobre las funciones cuadrado integrables en el grupo de Heisenberg. Resumen: Tras una breve introduccion, la charla constara de dos partes. En la primera parte estableceremos propiedades para acotar operadores radiales maximales sobre las funciones cuadrado integrables en el grupo de Heisenberg. En la segunda parte utilizaremos esas propiedades para acotar dos operadores maximales esfericos y daremos varios detalles sobre la maximal de bourgain en el grupo de Heisenberg.. 01/05/2013/05/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ZURRIÁN, IGNACIO NAHUEL , Co-organizador o co-coordinador , Festival de Matemática. El Festival tiene como objetivo despertar el interés por la matemática e incentivar la curiosidad mediante diversas actividades como juegos de mesa, magia, muestra de posters, videos y charlas.. 01/08/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica,



10620140100003CO

Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), Universiada Nacional de Córdoba

KAPLAN, AROLDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Los siete problemas matematicos del milenio. Conferencia sobre los Siete Problemas del Milenio, segun el Instituto Clay. 01/06/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MENCHÓN, SILVIA ADRIANA;ROMÁN, PABLO MANUEL , Integrante de equipo , Micros televisivos de divulgación científica para TV abierta. Integrante del equipo que plantea y discute los contenidos de los micros. 01/01/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), CONICET

GALINA, ESTHER;VILLARREAL, MONICA ESTER;GALINA, ESTHER;VILLARREAL, MONICA ESTER , Director del Proyecto , Proyecto de Extensión: Potenciamos el uso de las TIC en el entorno de la Matmática y las Ciencias Naturales dentro y fuera de la escuela. El presente proyecto nace a partir de la demanda planteada desde docentes de escuelas secundarias respecto a la necesidad de dar cuenta del uso de TIC integradas en procesos de enseñanza y aprendizaje de las disciplinas escolares. Resuelto el problema del acceso material a las TIC por parte de los estudiantes de las escuelas medias, queda por enfrentar la problemática didáctica desde una perspectiva que trascienda el uso de las mismas de manera "domesticada", esto es, que vaya más allá del sólo uso como un barniz de modernidad sin afectar el status quo de la actividad escolar vigente y manteniendo inalterados los objetivos, contenidos, metodologías de enseñanza o formas de evaluación. La incorporación de los actores tecnológicos en el ámbito educativo implica cambios y transformaciones. Es necesario que tanto profesores como estudiantes, sin distinción de los sectores sociales a los cuales pertenecen, accedan a una "alfabetización tecnológica", integrando las TICs en actividades escolares y extra-escolares. Desde esta perspectiva el presente proyecto propone trabajar conjuntamente entre docentes y estudiantes de nivel medio y de nivel universitario en función de la apropiación de las TIC por parte de los jóvenes y profesores en el abordaje de las distintas asignaturas específicas y también de problemas reales extraescolares. De esta manera se espera contribuir a la formación de jóvenes que se puedan desempeñar en la sociedad insertándose como sujetos críticos, creativos, participativos y capaces de modificar su propia realidad. Para ello se implementarán talleres con los docentes de las escuelas con el objetivo de orientar la generación de propuestas didácticas de uso de TIC para la enseñanza de las ciencias, particularmente de la física, la matemática, la química y la biología, desde una perspectiva activa y vinculada a problemas de la realidad. Particularmente se trabajará en la familiarización con algunos de los programas específicos instalados en las netbooks con que cuentan los estudiantes de dichas escuelas, se prepararán propuestas concretas para llevar al aula y se acompañará la implementación de las propuestas elaboradas por los docentes en los talleres. Asimismo se crearán espacios abiertos destinados a estudiantes que manifiesten mayor interés en el uso de TIC asociado a actividades de ciencias.. 01/07/201101/07/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Secretaría de Extensión de la Universidad Nacional de Córdoba

SUBILS, MAURO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Reunión anual de la Unión Matemática Argentina 2013. Expositor de la comunicación ``Distribuciones con métricas subriemannianas y subconformes de tipo constante'' en la Reunión anual de la UMA 2013 - Rosario. 01/09/201301/09/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SUBILS, MAURO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Tanaka's prolongation of some polycontact structures. Expositor de la comunicación ``Tanaka's prolongation of some polycontact structures'' en la 33° Escuela de invierno de Geometría y Física realizada del 12 al 19 de Enero del 2013 en Srni, República Checa.. 01/01/201301/01/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

#### SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 1

CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO , Organizador o coordinador , Competencia Interuniversitaria Matemática Argentina CIMA. Junto a Iván Angiono (FaMAF - UNC), Flavia Bonomo (UBA), Marilina Carena (IMAL - UNL), María Chara (IMAL - UNL), Gabriela Jerónimo (UBA) y Juan Pablo Rossetti (FaMAF - UNC) organizamos la competencia, incluyendo preparación de la prueba y corrección. Esta actividad es organizada por la UMA. 01/12/2012 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

#### OTRO TIPO DE ACTIVIDAD

Total: 3

VIDAL, RAÚL EMILIO , Otra , 5° FORO NACIONAL DE EDUCACIÓN PARA EL CAMBIO SOCIAL. En el marco del Foro, junto con estudiantes y egresados de Biología, preparamos y dictamos un taller educativo, título: "Extensión, investigación y educación en la universidad. Te doy un guión en 3V". Con una dinámica participativa, donde se debatió sobre el rol del científico en la sociedad. Duración estimada: 2hs. El foro se desarrollo los días 23, 24 y 25 de agosto en la UNLP, la Plata.. 01/08/201301/08/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:



10620140100003CO

**NORES, MARIA LAURA** , Integrante de equipo , Asesoramiento estadístico. Asesoramiento estadístico a investigadores, docentes y alumnos de grado y postgrado, como integrante del Centro de Transferencia "Asesoramiento en Aplicaciones Estadísticas", de la Facultad de Matemática, Astronomía y Física, UNC, dirigido por el Dr. Oscar Bustos.. 01/10/2012 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

**MALDONADO, ANA CAROLINA** , Integrante de equipo , Proyecto PAMEG: Programa de apoyo a la mejora de la enseñanza de grado. A través de este proyecto se propone difundir y promover a la matemática como eje transversal del conocimiento en las materias del ciclo básico dictadas en la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la UNC.. 01/01/2013/12/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

**FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO**

**Total: 66**

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

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

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

Participación:

**BREGA, ALFREDO OSCAR  
ZURRIÁN, IGNACIO NAHUEL**

Función desempeñada:

**Director  
Investigador**

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: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **Investigación básica en Matemática**

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Grupos de Lie semisimples; Funciones esféricas; Teoría de representaciones ; Algebra universal envolvente**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

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

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

Título: **12MATH-01 - NOCOSETA - Non Commutative Settings and Applications**

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

Participación:

**Andrea Solotar  
FANTINO, FERNANDO AMADO**

Función desempeñada:

**Director  
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: **Varios campos**

Participación:

**Marta Urciuolo  
URCIUOLO, MARTA  
RIVEROS, MARIA SILVINA  
VIDAL, RAÚL EMILIO**

Función desempeñada:

**Codirector  
Investigador  
Director  
Becario de I+D**



10620140100003CO

**VIDAL, RAÚL EMILIO**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **01/07/2012**

hasta: **01/07/2014**

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: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **Pip 112 201101 00788**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2012** fin: **07/2014**

Palabras clave: **Operadores Fraccionarios; Función Maximal; Teoría de Pesos; Acotación de Operadores**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad:  **analisis armonico real**

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

Título: **Acotación de operadores integrales**

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

Participación:

**Marta Susana Urciuolo  
FERREYRA, ELIDA VILMA  
FLORES, GUILLERMO JAVIER**

Función desempeñada:

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

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: **Proyecto de Investigación Categoría A**

Código de identificación: **05/526**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **CONVOLUTION OPERATORS ; FRACTIONAL OPERATORS; MUCKENHOUP WEIGHTS**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Análisis Real**

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

Título: **Acotación de operadores integrales con núcleos de tipo fraccionario**

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

Participación:

**VIDAL, RAÚL EMILIO  
RIVEROS, MARIA SILVINA**

Función desempeñada:

**Becario de I+D  
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: **17.000,00**

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

hasta: **01/12/2013**



10620140100003CO

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:

**GARCÍA, GASTÓN ANDRÉS**

Función desempeñada:

**Director**

**FANTINO, FERNANDO AMADO**

**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: **Álgebra no conmutativa**

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

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

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

Participación:

**BOYALLIAN, CARINA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **16.400,00**

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

hasta: **01/12/2013**



10620140100003CO

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: **álgebras conformes; reorientaciones**

Area del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**

Especialidad:

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

Título: **Álgebras de Lie de dimension infinita, conformal álgebras y vertex álgebras**

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

Participación:

**Carina Boyallian  
GARCIA, JOSÉ IGNACIO**

Función desempeñada:

**Director  
Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos**

Monto: **35.000,00**

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

hasta: **01/03/2013**

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: **Equipo de reciente formación**

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2010** fin: **03/2013**

Palabras clave: **álgebras conformes; representaciones**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Álgebra**

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

Título: **Análisis Armónico en Pares de Gelfand**

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

Participación:

**LEZAMA, JAVIER HÉRNAN  
PENAZZI, DANIEL EDUARDO  
LEVSTEIN, FERNANDO  
MALDONADO, ANA CAROLINA**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

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

hasta: **01/04/2013**

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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 2010-2012.No 112 200901 00544**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2010** fin: **04/2013**

Palabras clave: **Análisis Harmónico; Pares de Gelfand; Análisis de Multiresolución; Grupo de Heisenberg**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Teoría de Lie y Combinatoria**

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

Título: **Aplicaciones de las Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) en Ingeniería y en la Gestión de Organizaciones**

Campo aplicación: **Industrial**

Participación:

**Gabriela Patricia Henning**

Función desempeñada:

**Director**



10620140100003CO

**NOVAS, JUAN MATIAS**

**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **36.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/01/2016**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)** 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: **01/2013** fin: **01/2016**

Palabras clave: **TIC en Ingeniería; Gestión de organizaciones**

Area del conocimiento: **Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones**

Especialidad: **Ingeniería de Sistemas de Información e Ingeniería Industrial**

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

Título: **Aproximación y estimación de funciones convexas y aplicaciones**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura**

Participación:

**CASTILLO, MARIA EMILIA**

**LLOP ORZAN, PAMELA NERINA**

**MORIN, PEDRO**

**AGNELLI, JUAN PABLO**

**GARAU, EDUARDO MARIO**

Función desempeñada:

**Becario de I+D**

**Becario de I+D**

**Director**

**Becario de I+D**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **01/12/2010** hasta: **01/12/2013**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011** fin: **12/2013**

Palabras clave: **FUNCIONES CONVEXAS; OPTIMIZACIÓN CON RESTRICCIONES; REDUCCIÓN DE LA DIMENSIÓN ; REGRESIÓN CONVEXA**

Area del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**

Especialidad:

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

Título: **Brazo Robótico para Laparoscopia - 3a etapa UNC-SeCyT**

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-  
Instrum.medico y od**

Participación:

**Ladislao Mathé**

**GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA 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: **proyecto tipo A**

Código de identificación: **05/M125**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **laparoscopia; sensor; háptico**

Area del conocimiento: **Control Automático y Robótica**

Sub-área del conocimiento: **Control Automático y Robótica**

Especialidad: **matemática aplicada en robótica**



10620140100003CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **El flujo de Ricci en variedades homogéneas.**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **LAURET, JORGE RUBEN** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **105.000,00** Fecha desde: **01/12/2013** 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 básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2013** fin: **12/2015**  
Palabras clave: **Ricci; flow**  
Area del conocimiento: **Matemáticas**  
Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **El flujo de Ricci y sus solitones en variedades Riemannianas homogéneas.**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **LAURET, JORGE RUBEN** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/12/2011** hasta: **01/12/2014**  
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: **Epidemiología Genética del Huésped Humano Asociada a las Diferentes Presentaciones Patológicas de la Enfermedad Cardiovascular Chagásica.**  
Campo aplicación: **Enf.Endemicas-Mal de Chagas**  
Participación: **Nelia Gerez de Burgos** Función desempeñada: **Director**  
**TABARES, SANDRA** **Personal técnico de apoyo**  
**OJEDA, SILVIA** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **01/10/2011** hasta: **01/10/2013**  
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNICA ; PROVINCIA 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: **10/2011** fin: **10/2013**  
Palabras clave: **Mal de Chagas; Polimorfismos genéticos; Pruebas de asociación**  
Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**  
Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**  
Especialidad:



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

Título: **Estimación robusta y Métodos semiparamétricos. Proyecto 20020100100276**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**BIANCO, ANA MARIA**  
**DONATO, STELLA MARIS**  
**SPANO, PAULA MERCEDES**  
**ADROVER, JORGE GABRIEL**  
**MARTINEZ, ALEJANDRA MERCEDES**  
**BOENTE BOENTE, GRACIELA LINA**  
**SPANO, PAULA MERCEDES**  
**BALI, JUAN LUCAS**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **102.000,00**

Fecha desde: **01/07/2011**

hasta: **01/06/2014**

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

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

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

Tipo de proyecto: **Grupos consolidados**

Código de identificación: **20020100100276**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2011** fin: **06/2014**

Palabras clave: **ROBUSTEZ; INFERENCIA ESTADISTICA; NUCLEOS; PUNTO DE RUPTURA**

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad: **Robustez y Metodos Semiparametricos**

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

Título: **Estimación Robusta, Métodos Semiparamétricos y Datos Funcionales**

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

Participación:

**Graciela Boente**  
**ADROVER, JORGE GABRIEL**  
**SPANO, PAULA MERCEDES**  
**BALI, JUAN LUCAS**  
**DONATO, STELLA MARIS**  
**BIANCO, ANA MARIA**  
**VAHNOVAN, ALEJANDRA VALERIA**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **282.071,20**

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

hasta: **01/05/2014**

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: **Grupos Consolidados**

Código de identificación: **11220110100339**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **05/2014**

Palabras clave: **robustez; nucleos; datos funcionales**

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad: **Estadística Matemática**

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

Título: **Estimacion Robusta, Metodos Semiparametricos y Datos Funcionales**

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

Participación:

**BIANCO, ANA MARIA**  
**ADROVER, JORGE GABRIEL**  
**KUDRASZOW, NADIA LAURA**  
**SPANO, PAULA MERCEDES**  
**VAHNOVAN, ALEJANDRA VALERIA**  
**MARTINEZ, ALEJANDRA MERCEDES**  
**DONATO, STELLA MARIS**  
**YOHAI, VICTOR JAIME**

Función desempeñada:

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



10620140100003CO

**BOENTE BOENTE, GRACIELA LINA  
MARTINEZ, ALEJANDRA MERCEDES**

**Director  
Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **249.355,00**

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

hasta: **01/10/2015**

Institución/es:

Financia:

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

Tipo de proyecto: **PICT**

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; Núcleos; Datos Funcionales**

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad: **Estadística Robusta**

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

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

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

Participación:

**TIRAO, PAULO ANDRES**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00**

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

hasta: **01/05/2013**

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

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

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

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **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 localmente conforme Kähler invariantes a izquierda en grupos de Lie y sus cocientes compactos**

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

Participación:

**ORIGLIA, MARCOS MIGUEL**

**ANDRADA, ADRIÁN MARCELO**

**ORIGLIA, MARCOS MIGUEL**

**ANDRADA, ADRIÁN MARCELO**

Función desempeñada:

**Becario de I+D**

**Director**

**Becario de I+D**

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00**

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

hasta: **01/12/2013**

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

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

**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: **ESTRUCTURAS LOCALMENTE CONFORMES KÄHLER; GRUPOS DE LIE; MÉTRICAS DE VAISMAN;  
ESTRUCTURAS LOCALMENTE CONFORMES KÄHLER; GRUPOS DE LIE; MÉTRICAS DE VAISMAN**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Geometría Diferencial**



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>German Ariel Torres</b> <b>AGNELLI, JUAN PABLO</b>	Función desempeñada: <b>Director</b> <b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>16.800,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2012</b>	hasta: <b>01/01/2014</b>
Institución/es: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)</b>		Ejecuta: si / Evalua: no 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>01/2014</b> Palabras clave: <b>METODO DE ELEMENTOS FINITOS; ERROR A POSTERIORI; PROBLEMAS ELIPTICOS; FUENTES SINGULARES</b> Área del conocimiento: <b>Matemática Aplicada</b> Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Aplicada</b> Especialidad: <b>Método de elementos finitos adaptativos</b>			
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>			



Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b> Título: <b>Geometría de espacios localmente homogéneos</b> Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación: <b>Marcos Salvai</b> <b>GODOY, YAMILE ALEJANDRA</b>	Función desempeñada: <b>Director</b> <b>Becario de I+D</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>16.800,00</b>	Fecha desde: <b>01/04/2012</b>	hasta: <b>01/03/2014</b>	
Institución/es: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)</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>04/2012</b> fin: <b>03/2014</b> Palabras clave: <b>ESPACIOS HOMOGENEOS; CALIBRACIONES</b> Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Especialidad: <b>Geometría Diferencial</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b> Título: <b>Geometría Diferencial de Variedades Riemannianas, Holonomía y Subvariedades</b> Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación: <b>SANCHEZ, CRISTIAN URBANO</b>	Función desempeñada: <b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>300.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/03/2009</b>	hasta: <b>01/07/2014</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>11220080102262</b> Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>03/2009</b> fin: <b>12/2012</b> Palabras clave: <b>Variedades Riemannianas ; Holonomía; Subvariedades</b> Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Especialidad: <b>Geometría Diferencial</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b> Título: <b>Geometría riemanniana, subvariedades y holonomía</b> Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación: <b>Marcos Salvai</b> <b>OLMOS, CARLOS ENRIQUE</b>	Función desempeñada: <b>Codirector</b> <b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>180.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/12/2013</b>	hasta: <b>01/12/2015</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: <b>Geometría riemanniana, subvariedades y holonomía</b> Código de identificación: <b>11220110100670CO</b> Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2014</b> fin: <b>12/2015</b> Palabras clave: <b>Subvariedades; Holonomía; espacios homogéneos</b> Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Especialidad: <b>Geometría Diferencial</b>			



Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Geometría y Teoría espectral de variedades localmente homogéneas**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **Roberto Miatello** Función desempeñada: **Director**  
**DEL BARCO, VIVIANA JORGELINA** **Becario de I+D**  
**CHARA, MARÍA DE LOS ÁNGELES** **Investigador**  
**VITTONI, FRANCISCO** **Investigador**  
**ANDRADA, ADRIÁN MARCELO** **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **343.200,00** Fecha desde: **01/04/2011** hasta: **01/04/2014**  
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: no Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **PICT-2010-1716**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011** fin: **04/2014**  
Palabras clave: **GEOMETRÍA DIFERENCIAL; TEORÍA ESPECTRAL**  
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** Función desempeñada: **Director**  
**FANTINO, FERNANDO AMADO** **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** Función desempeñada: **Director**  
**ANGIONO, IVÁN EZEQUIEL** **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**  
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: **05/B325**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**  
Palabras clave: **Álgebras de Hopf; Álgebras de Nichols**



Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Álgebra**

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**

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

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

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:

**NOVAS, JUAN MATIAS**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **60.000,00**

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

hasta: **01/06/2014**

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

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

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

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

Título: **INFERENCIA ESTADÍSTICA EN GRAFOS ALEATORIOS CON APLICACIONES EN GENÓMICA, PROTEÓMICA, Y ETIQUETADOS EN PROBLEMAS DE VISIÓN.**

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

Participación:

**GIMENEZ ROMERO, JAVIER ALEJANDRO FLESIA, ANA GEORGINA**

Función desempeñada:

**Estudiante Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **8.400,00**

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

hasta: **01/01/2014**

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 y Desarrollo**

Código de identificación: **05/B504**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **etiquetados; procesos markovianos; estadística en grafos aleatorios; segmentacion y clasificacion**

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad: **Procesamiento de señales e imágenes**



10620140100003CO

<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>  Título: <b>Math-AmSud, Special Geometric Structures in Homogeneous Geometry</b>  Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b></p>			
Participación: <b>BARBERIS, MARIA LAURA RITA</b>		Función desempeñada: <b>Director</b>	
Moneda: <b>Euros</b>	Monto: <b>11.800,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2013</b>	hasta: <b>01/12/2013</b>
Institución/es: <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) CAPES AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>		Ejecuta: si / Evalua: si	Financia: <b>25 %</b>
		Ejecuta: si / Evalua: si	Financia: <b>18 %</b>
		Ejecuta: si / Evalua: si	Financia: <b>57 %</b>
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>  Tipo de proyecto:  Código de identificación: <b>13MATH-02</b>  Situación del proyecto:  Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2013</b> fin: <b>12/2013</b>  Palabras clave: <b>COMPLEX STRUCTURES; CONNECTIONS WITH TORSION; CONFORMAL KILLING FORMS; SPECTRAL GEOMETRY OF NILMANIFOLDS</b>  Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>  Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>  Especialidad: <b>GEOMETRÍA DE ESPACIOS HOMOGÉNEOS</b></p>			
<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>  Título: <b>Métodos computacionales de Optimización y aplicaciones</b>  Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b></p>			
Participación: <b>PILOTTA, ELVIO ANGEL</b>		Función desempeñada: <b>Director</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>36.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/03/2011</b>	hasta: <b>01/12/2013</b>
Institución/es: <b>CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA (CCT-CONICET - CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS</b>		Ejecuta: si / Evalua: si	Financia: <b>100 %</b>
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>  Tipo de proyecto:  Código de identificación: <b>11420100100317</b>  Situación del proyecto:  Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>03/2011</b> fin: <b>12/2013</b>  Palabras clave: <b>NUMERICAL OPTIMIZATION; ALGORITHMS; MULTIOBJECTIVE OPTIMIZATION</b>  Area del conocimiento: <b>Matemática Aplicada</b>  Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Aplicada</b>  Especialidad:</p>			
<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>  Título: <b>Métodos numéricos eficientes: diseño, análisis y aplicaciones</b>  Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b></p>			
Participación: <b>Pedro Morin</b> <b>AGNELLI, JUAN PABLO</b>		Función desempeñada: <b>Director</b> <b>Investigador</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>25.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2013</b>	hasta: <b>01/12/2015</b>
Institución/es: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)</b>		Ejecuta: si / Evalua: no	Financia: <b>100 %</b>
<p>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>01/2013</b> fin: <b>12/2015</b>  Palabras clave: <b>ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES; METODO DE ELEMENTOS FINITOS; METODOS DE DIFERENCIAS FINITAS; ESTIMACION DEL ERROR</b>  Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b></p>			



10620140100003CO

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

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:

**DONATO, STELLA MARIS**  
**ADROVER, JORGE GABRIEL**

Función desempeñada:

**Becario de I+D**  
**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: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **Subsidio Secyt 05/B424**

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: **Estadística y Probabilidad**

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

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: **Otro**

Título: **Micros científicos para TV**

Campo aplicación:

Participación:

**GALINA, ESTHER**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/03/2013** hasta: **01/02/2014**

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 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**



10620140100003CO

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: **Proyectos de I+D**

Título: **Modelos y Arquitecturas de Integración y Herramientas de Toma de Decisión para la Gestión Eficiente de la Cadena de Suministros**

Campo aplicación: **Industrial**

Participación:

**NOVARA, FRANCO MATÍAS**

**NOVAS, JUAN MATIAS**

**HENNING, GABRIELA PATRICIA**

Función desempeñada:

**Becario de I+D**

**Becario de I+D**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **279.937,00**

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

hasta: **01/02/2013**

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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PAE-PICT-2007-00051**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Arquitecturas de integración ; Modelos; Sistemas empresariales**

Area del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Ingeniería en Sistemas de Información e Ingeniería Industrial**

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

Título: **Modelos, ontologías y Arquitecturas de Sistemas de Scheduling de Procesos Industriales**

Campo aplicación: **Industrial**

Participación:

**NOVAS, JUAN MATIAS**

**NOVAS, JUAN MATIAS**

**NOVARA, FRANCO MATÍAS**

**HENNING, GABRIELA PATRICIA**

**HENNING, GABRIELA PATRICIA**

Función desempeñada:

**Investigador**

**Becario de I+D**

**Becario de I+D**

**Director**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

Fecha desde: **01/01/2013**

hasta: **01/01/2015**

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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP CONICET 112-201101-01145**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **scheduling; arquitecturas; ontologías**

Area del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Ingeniería en Sistemas de Información e Ingeniería Industrial**

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

Título: **Ontologías, Modelos Conceptuales y de Toma de Decisión en Ambientes Industriales y Cadenas de Suministros**

Campo aplicación: **Industrial**

Participación:

**Gabriela Patricia Henning**

Función desempeñada:

**Director**



10620140100003CO

**NOVAS, JUAN MATIAS**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **36.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/01/2015**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)** 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: **01/2013** fin: **01/2015**

Palabras clave: **Modelos Conceptuales; Ontologías; Industria; Toma de decisiones**

Area del conocimiento: **Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones**

Especialidad: **Ingeniería de Sistemas de Información e Ingeniería Industrial**

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

Título: **PICT-2010-0713.**

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

Participación:

**LIBERATI, JOSE IGNACIO**  
**BOYALLIAN, CARINA**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/01/2011** 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:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **10/2014**

Palabras clave: **Algebra**

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

Participación:

**PACHARONI, MARIA INES**  
**ROMÁN, PABLO MANUEL**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **16.800,00** Fecha desde: **01/04/2012** hasta: **01/03/2014**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2012** fin: **03/2014**

Palabras clave: **funciones esféricas; polinomios ortogonales**

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 represetaciones de grupos**

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

Participación:

**Inés Pacharoni**

Función desempeñada:

**Director**



10620140100003CO

**ZURRIÁN, IGNACIO NAHUEL**

**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **8.400,00** Fecha desde: **01/04/2013** hasta: **01/03/2014**  
Institución/es: **SUBSECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; PROVINCIA DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **Resolución 124/13**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2013** fin: **03/2014**

Palabras clave: **polinomios ortogonales ; funciones especiales; representaciones de grupos**

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 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: **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: **PROCESADO DE SEÑALES 1-D Y 2-D: MEJORA, EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS Y TRANSMISIÓN SEGURA**

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

Participación:

**RULLONI, VALERIA SOLEDAD**  
**QUINTEROS QUINTANA, MARÍA LUZ**  
**VERA, ELIZABETH DEL VALLE**  
**MALDONADO, ANA CAROLINA**  
**MALDONADO, ANA CAROLINA**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **8.400,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**

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: **PROCESADO DE SEÑALES 1-D Y 2-D: MEJORA, EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS Y TRANSMISIÓN SEGURA**

Código de identificación: **05/M232**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Procesado de señales; Señales electrorretinográficas**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **Procesamiento de señales 1D y 2D**

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

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

Campo aplicación: **Industrial**

Participación:

**HENNING, GABRIELA PATRICIA**

Función desempeñada:

**Director**



10620140100003CO

**NOVAS, JUAN MATIAS**

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

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 por haces de álgebras**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**Diego Vaggione**

**CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **17.000,00** 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:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **REPRESENTACION ; HACES**

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: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**Jorge Vargas**

**LEZAMA, JAVIER HÉRNAN**

Función desempeñada:

**Director**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/01/2004** hasta: **01/12/2013**

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: **PICT 03-03950**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2009** fin: **12/2013**

Palabras clave: **Grupos de Lie; Representaciones**

Area del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**

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**



10620140100003CO

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 y cohomología de álgebras de Lie**

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

Participación:

**Leandro Roberto Cagliero**

**Elda Graciela Canterle**

**GARCIA, JOSÉ IGNACIO**

Función desempeñada:

**Director**

**Codirector**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **21.600,00**

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

hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **CONSEJO DE INVESTIGACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA** 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: **08/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **ALGEBRAS DE LIE; (CO)HOMOLOGIA; REPRESENTACIONES**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Álgebra**

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:

**ROJAS, NADINA ELIZABETH**

**CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO**

Función desempeñada:

**Investigador**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **16.800,00**

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

hasta: **01/12/2013**

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: **05 B403**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **PRESENTACIONES; COHOMOLOGIA; DEGENERACIONES; LIE**

Area del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Matemáticas**

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**



10620140100003CO

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

Participación:

**Cristina V. Turner****FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO**

Función desempeñada:

**Director****Investigador**Moneda: **Pesos**Monto: **150.000,00**Fecha desde: **01/01/2011**hasta: **01/12/2013**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 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: **SIMULACIÓN; OPTIMIZACIÓN NO LINEAL**Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**

Especialidad:

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

Participación:

**Cristina Turner****QUIROGA, ANDRÉS AGUSTIN IGNACIO****KNOPOFF, DAMIÁN ALEJANDRO****QUIROGA, ANDRÉS AGUSTIN IGNACIO**

Función desempeñada:

**Director****Becario de I+D****Becario de I+D****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 BONDARY PROBELMS; 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: **Salud humana**

Participación:

**TURNER, CRISTINA VILMA**

Función desempeñada:

**Director**Moneda: **Pesos**Monto: **100.000,00**Fecha desde: **01/01/2009**hasta: **01/12/2013**Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2009** fin: **12/2013**Palabras clave: **PDE; OPTIMIZATION; INVERSE PROBLEM; ADJOINT PROBLEM**Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**

Especialidad:

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

Título: **Soluciones Numéricas de Problemas Biológicos**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Participación:

**FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **7.000,00**

Fecha desde: **01/03/2012**

hasta: **01/03/2014**

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

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

**NACIONAL DE CORDOBA**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación categoría A**

Código de identificación: **307 201101 01332**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2012** fin: **03/2014**

Palabras clave: **TUMOR AVASCULAR; ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES; OPTIMIZACIÓN SUJETA A EDP**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **Control Optimal de Ecuaciones en Derivadas Parciales**

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**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **16.800,00**

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

hasta: **01/08/2014**

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: **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: **Proyectos de I+D**

Título: **Teoria epectral de variedades localmente homogneas**

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

Participación:

**Roberto Miatello**

**PODESTA, RICARDO ALBERTO**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1,00**

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: **VARIEDADES HOMOGENEAS; ISOSPECTRALIDAD**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Geometria Espectral**



10620140100003CO

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** Función desempeñada: **Director**  
**SANCHEZ, JORGE ADRIAN** **Investigador**  
**RAVASI, ELISA** **Becario de I+D**  
Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
**FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:  
**(FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**  
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 homogeneas Ricci soliton y de Einstein**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **ARROYO, ROMINA MELISA** Función desempeñada: **Becario de I+D**  
**LAFUENTE, RAMIRO AUGUSTO** **Becario de I+D**  
**WILL, CYNTHIA EUGENIA** **Co-director**  
**LAURET, JORGE RUBEN** **Director**  
**WILL, CYNTHIA EUGENIA** **Co-director**  
**LAFUENTE, RAMIRO AUGUSTO** **Becario de I+D**  
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)** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**  
**(CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ;**  
**CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS**  
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: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Variedades, cuasivarietades y clases algebraicamente expandibles en estructuras algebraicas universales**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS** Función desempeñada: **Investigador**  
**CIMADAMORE, CECILIA ROSSANA** **Investigador**  
**DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO** **Director**  
**CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **225.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2015**



Institución/es: **INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (I) (INMABB) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - BAHIA BLANCA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Plurianual**

Código de identificación: **11220120100049CO**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **VARIEDADES; CUASIVARIEDADES; ÁLGEBRA DE LA LÓGICA; ÁLGEBRA UNIVERSAL**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Álgebra de la lógica**

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

Título: **"Desarrollo de técnicas de bajo costo para medición dimensional por procesamiento de imágenes"**

Campo aplicación: **Prod.Metal.,Maq.y Equip.de Procesamien**

Participación:

**FLESIA, ANA GEORGINA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **291.787,00**

Fecha desde: **01/02/2011**

hasta: **01/02/2014**

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

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

Tipo de proyecto: **PRH Mincyt**

Código de identificación: **PICT2008-00291**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2011** fin:

Palabras clave: **imagenes; metrologia; sistema; procesamiento**

Area del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Procesamiento de imagenes aplicado a la metrologia**



10620140100003CO



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2013, 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

