



## **Memoria 2014**

**CONVOCATORIA: Memoria 2014**

**SIGLA: CIEM**

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

**DIRECTOR: MIATELLO, ROBERTO JORGE**





## Memoria 2014

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 106

INVESTIGADORES CONICET

Total: 43

ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS	INV SUPERIOR
KAPLAN, AROLDO	INV SUPERIOR
MIATELLO, ROBERTO JORGE	INV SUPERIOR
LAURET, JORGE RUBEN	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
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
FANTINO, FERNANDO AMADO	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
TORRES, GERMAN ARIEL	INV ADJUNTO
WILL, CYNTHIA EUGENIA	INV ADJUNTO
AGNELLI, JUAN PABLO	INV ASISTENTE
ANGIONO, IVÁN EZEQUIEL	INV ASISTENTE
FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO	INV ASISTENTE
GARCIA IGLESIAS, AGUSTIN	INV ASISTENTE
GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	INV ASISTENTE
LAURET, EMILIO AGUSTIN	INV ASISTENTE
MALDONADO, ANA CAROLINA	INV ASISTENTE
MEINARDI, VANESA BEATRIZ	INV ASISTENTE
NOVAS, JUAN MATIAS	INV ASISTENTE
ROMÁN, PABLO MANUEL	INV ASISTENTE



SANCHEZ TERRAF, PEDRO OCTAVIO  
VAY, CRISTIAN DAMIAN

INV ASISTENTE  
INV ASISTENTE

**CONICET CONTRATADOS**

Total: 3

SANCHEZ, CRISTIAN URBANO  
TIRAO, JUAN ALFREDO  
DOTTI, ISABEL GRACIELA

INV SUPERIOR JUBILADO  
INV SUPERIOR JUBILADO  
INV PRINCIPAL JUBILADO

**BECARIOS CONICET**

Total: 45

CHAVES OCHOA, AUGUSTO ENRIQUE  
GUTIÉRREZ CHAPARRO, JAVIER ALBERTO  
MÜLLER LOPES ROCHA, MONIQUE  
PACHECO RODRIGUEZ, EDWIN FERNANDO  
RESTREPO BLANDON, FREDY ALEXANDER  
HERRERA GRANADA, JOAN FELIPE  
MEJIA CASTAÑO, LUZ ADRIANA  
VALENCIA CASTILLO, DIANA LORENA  
BELTRAN CUBILLOS, SERGIO  
GOMEZ RIVERA, IVAN DARIO  
ESCAÑUELA GONZALEZ, MELISA GISSELLE  
HERRERA, ANDREA CECILIA  
BATISTELLI, KARINA HAYDEÉ  
BERNASCHINI, MARÍA EUGENIA  
BIEDMA, LUIS ARIEL  
BRITOS, GRISEL MARIBEL  
DÍAZ MARTÍN, ROCÍO PATRICIA  
FRAU, JOHANNA ANALIZ  
MARTINEZ ARRAIGADA, MARIA DE LOS ANGELES  
ORIGLIA, MARCOS MIGUEL  
SALAS, ANDREA MARIEL  
VIDELA GUZMAN, DENIS EDUARDO  
VIDES, MAXIMILIANO GUILLERMO  
VILLANUEVA, ANGEL  
ZÁRATE, MELINA  
GIANOTTI, GUSTAVO  
FLORES, GUILLERMO JAVIER  
LAFUENTE, RAMIRO AUGUSTO  
MOYANO, GABRIEL EDUARDO  
QUIROGA, ANDRÉS AGUSTIN IGNACIO  
ROSSI BERTONE, FIORELA  
SUBILS, MAURO  
SULCA, DIEGO ARMANDO  
VERA, SONIA VANESA  
VIDAL, RAÚL EMILIO  
ARROYO, ROMINA MELISA  
CAMPOS, SILVINA MABEL  
FERNÁNDEZ CULMA, EDISON ALBERTO  
GODOY, YAMILE ALEJANDRA  
HERNANDEZ, MATIAS EZEQUIEL  
KNOPOFF, DAMIÁN ALEJANDRO  
PLAVNIK, JULIA YAEL

INTERNA FIN DE DOCTORADO LAT  
POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT  
POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT  
POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT  
DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS  
DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS  
POSTGRADO TIPO II-A.VAC.GEOG.  
POSTGRADO TIPO II-A.VAC.GEOG.  
BECA INTERNA DOCTORAL  
POSTGRADO TIPO II  
INTERNA DE FIN DE DOCTORADO  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.



10620150100003CO

RODRIGUEZ VALENCIA, EDWIN ALEJANDRO  
SANCHEZ, JORGE ADRIAN  
ZURRIÁN, IGNACIO NAHUEL

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

**PERSONAL DE APOYO CONICET**

**Total: 1**

MOYANO, NANCY LAURA

PROFESIONAL PRINCIP.

**NO CONICET**

**Total: 13**

BREGA, ALFREDO OSCAR  
BUSTOS, OSCAR HUMBERTO  
FERREYRA, ELIDA VILMA  
GODOY, TOMAS FERNANDO  
GRAMAGLIA, HECTOR LUIS  
HULETT, EDUARDO GUILLERMO  
KISBYE, NOEMÍ PATRICIA  
MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO  
OJEDA, SILVIA  
PENAZZI, DANIEL EDUARDO  
SAAL, LINDA VICTORIA  
URCIUOLO, MARTA  
VAGGIONE, DIEGO JOSE

Investigador  
Investigador

**OTRAS CATEGORIAS CONICET**

**Total: 1**

AGUIRRE, CLAUDIA ELIZABETH

GRAL. CONT. ART9 - C01

**FONDOS**

<b>Presupuestos de Funcionamiento</b>	<b>Monto \$</b>
284/14	54000.0
<b>Subtotal</b>	<b>54000.0</b>
<b>Ingresos para Proyectos</b>	<b>Monto \$</b>
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	344600.0
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>344600.0</b>
<b>Otros Ingresos</b>	<b>Monto \$</b>
Eventos - Conferencias - Congresos	45000.0
Cooperación Internacional	0.0
Equipamiento	0.0
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0.0
Subsidios de terceros	0.0
Intereses / otros	0.0
<b>Subtotal</b>	<b>45000.0</b>
<b>Total</b>	<b>443.600,00</b>



10620150100003CO

ARTICULOS	Total: 38
<b>Publicado</b>	<b>Total publicado: 38</b>
<p>MARCO AUGUSTO ROCCHIETTI; ALEJANDRO LUIS ANGEL SCERBO; SILVIA MARIA OJEDA . A High Performance Biometric System Based on Image Morphological Analysis. <i>International journal of advanced computer science and applications (ijacsa)</i>. : SAI, 2014 - . vol. 5, n° 9, p. 89-94. ISSN 2158-107X</p> <p>AGNELLI J.P.; GARAU E.M.; MORIN P. . A posteriori error estimates for elliptic problems with Dirac measure terms in weighted spaces. <i>Esaim-mathematical modelling and numerical analysis-modelisation mathématique et analyse numérique</i>. , Oxford: EDP SCIENCES S A, 2014 - . vol. 48, n° 6, p. 1557-1581. ISSN 0764-583X</p> <p>CAMPERCHOLI, MIGUEL; VAGGIONE, DIEGO . Algebraic functions in quasiprimal algebras. <i>Mathematical logic quarterly</i>. , Weinheim: WILEY-V C H VERLAG GMBH, 2014 - . vol. 60, n° 3, p. 154-160. ISSN 0942-5616</p> <p>E. CATTANI, A. KAPLAN . Algebraicity of Hodge Loci for Variations of Hodge Structure. <i>Contemporary mathematics</i>. : American Mathematical Society, 2014 - . vol. 608, ISSN 0271-4132</p> <p>LAURET, EMILIO . An asymptotic formula for representations of integers by indefinite hermitian forms. <i>Proceedings of the american mathematical society</i>. , Providence, USA: AMER MATHEMATICAL SOC, 2014 - . vol. 142, n° 1, p. 1-14. ISSN 0002-9939</p> <p>ALAIN BRUGUIÈRES Y SONIA NATALE . Central exact sequences of tensor categories, equivariantization and applications. <i>Journal of the mathematical society of japan</i>. , Tokyo: MATH SOC JAPAN, 2014 - . vol. 66, n° 1, p. 257-287. ISSN 0025-5645</p> <p>BRUILLARD, P.; HONG, S. M.; GALINDO, C.; KASHINA, Y.; NAIDU, D.; NATALE, S.; PLAVNIK, J.; ROWELL, E. . Classification of integral modular categories of Frobenius-Perron dimension <math>pq^4</math> and <math>p^2q^2</math>. <i>Canadian mathematical bulletin-bulletin canadien de mathématiques</i>. , Vancouver: CANADIAN MATHEMATICAL SOC, 2014 - . vol. 57, n° 4, p. 721-734. ISSN 0008-4395</p> <p>EDISON ALBERTO FERNÁNDEZ CULMA . Classification of Nilsoliton metrics in dimension seven. <i>Journal of geometry and physics</i>. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 86, p. 164-179. ISSN 0393-0440</p> <p>CÉSAR GALINDO; MARIANA PEREIRA; IVÁN ANGIOÑO . De-equivariantization of Hopf algebras. <i>Algebras and representation theory</i>. , Berlin: SPRINGER, 2014 - . vol. 17, p. 161-180. ISSN 1386-923X</p> <p>ROCHA PABLO, URCIUOLO MARTA . Errata of the paper "On the <math>H^p</math>-<math>L^q</math> boundedness of some fractional integral operators. <i>Czechoslovak mathematical journal</i>. , HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG, 2014 - . vol. 64, n° 3, p. 867-868. ISSN 0011-4642</p> <p>BURGESSER, M.; RIVA, V.; OJEDA S.; MUÑOZ MORALES, D. . EXPRESSION OF VEGF-A, HIF-1 &amp;#913;, CD34 AND KI67 IN CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMAS AND THEIR RELATIONSHIP WITH CONVENTIONAL PROGNOSTIC MARKERS. <i>Revista de la facultad de ciencias médicas-universidad nacional de córdoba</i>. : Universidad Nacional de Córdoba, 2014 - . ISSN 0014-6722</p> <p>GARCÍA IGLESIAS, AGUSTÍN; VAY, CRISTIAN . Finite-dimensional Pointed or Copointed Hopf algebras over affine racks. <i>Journal of algebra</i>. , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2014 - . vol. 397, p. 379-406. ISSN 0021-8693</p> <p>ROMINA M. ARROYO; RAMIRO A. LAFUENTE . Homogeneous Ricci solitons in low dimensions. <i>International mathematics research notices</i>. : OXFORD UNIV PRESS, 2014 - . ISSN 1073-7928</p> <p>JUAN MATIAS NOVAS; GABRIELA PATRICIA HENNING . Integrated scheduling of resource-constrained flexible manufacturing systems using constraint programming. <i>Expert systems with applications</i>. , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2014 - . vol. 41, p. 2286-2299. ISSN 0957-4174</p> <p>CLEMAR SCHURRER; ANA GEORGINA FLESIA; GUILLERMO BERGUES; GUILLERMO AMES; LUIS CANALI . Interfaz visual para un Autocolimador Nikon 6D mediante procesamiento de imagenes con precision sub-pixel: un caso de estudio. <i>Revista iberoamericana de automatica e informatica industrial</i>. , Valencia: COMITE ESPANOL AUTOMATICA CEA, 2014 - . vol. 11, n° 3, p. 327-333. ISSN 1697-7912</p>	



- BOYANA FEMIC; ADRIANA MEJÍA CASTAÑO; MARTIN MOMBELLI . Invertible bimodule categories over the representation category of a Hopf algebra. *Journal of pure and applied algebra*. , Oxford: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 218, p. 2096-2118. ISSN 0022-4049
- BENJIAN LV; CAROLINA MALDONADO; KAISHUN WANG . More on the Terwilliger algebra of Johnson schemes. *Discrete mathematics*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 328, p. 54-62. ISSN 0012-365X
- AROLDO KAPLAN; MAURO SUBILS . On the equivalence problem for bracket-generating distributions. *Contemporary mathematics*. , Providence: American Mathematical Society, 2014 - . vol. 608, p. 157-171. ISSN 0271-4132
- A. KAPLAN, M. SUBILS . On the Equivalence Problem for bracket-generating distributions. *Contemporary mathematics*. , AMS: American Mathematical Society, 2014 - . vol. 608, p. 296-321. ISSN 0271-4132
- NATALE, S. . On weakly group-theoretical non-degenerate braided fusion categories. *Journal of noncommutative geometry*. , Zürich: EUROPEAN MATHEMATICAL SOC, 2014 - . vol. 8, n° 4, p. 1043-1060. ISSN 1661-6952
- ANDRES BARREA; BARREA, ANDRES - HERNANDEZ MATIAS . Optimal control of a delayed breast cancer stem cells nonlinear model. *Optimal control applications & methods*. : JOHN WILEY & SONS LTD, 2014 - . ISSN 0143-2087
- JULIO BARROS; SANCHEZ, CRISTIAN URBANO . Planar Normal Sections on Isoparametric Hypersurfaces and the in. *Revista de la uniã³n matemã³tica argentina*. , Bahia Blanca: UNION MATEMATICA ARGENTINA, 2014 - . vol. 55, n° 2, p. 107-121. ISSN 0041-6932
- LAURET, EMILIO AGUSTÍN . Representation equivalent Bieberbach groups and strongly isospectral flat manifolds. *Canadian mathematical bulletin-bulletin canadien de mathematiques*. , Vancouver: CANADIAN MATHEMATICAL SOC, 2014 - . vol. 57, n° 2, p. 357-363. ISSN 0008-4395
- POGORELSKY, BARBARA; CRISTIAN VAY . Representations of copointed Hopf algebras arising from the tetrahedron rack. *Annali dell'universita' di ferrara*. : Springer, 2014 - . vol. 60, n° 2, p. 407-427. ISSN 0430-3202
- MARCOS SALVAI . Some totally geodesic submanifolds of the nonlinear Grassmannian of a compact symmetric space. *Monatshefte fur mathematik*. , Viena: SPRINGER WIEN, 2014 - . vol. 175, p. 613-619. ISSN 0026-9255
- JUAN A. TIRAO; IGNACIO N. ZURRIÁN . Spherical Functions of Fundamental  $K$ -Type on the  $n$ -dimensional Sphere. *Symmetry, integrability and geometry*. : NATL ACAD SCI UKRAINE, 2014 - . ISSN 1815-0659
- INÉS PACHARONI; JUAN A. TIRAO; IGNACIO ZURRIÁN . Spherical functions to the three dimensional sphere. *Annali di matematica pura ed applicata*. , HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG, 2014 - . vol. 193, p. 1727-1778. ISSN 0373-3114
- J. TIRAO, I. ZURRIÁN . Spherical functions: The spheres vs the projective spaces. *Journal of lie theory*. , Lemgo: HELDERMANN VERLAG, 2014 - . vol. 24, p. 147-157. ISSN 0949-5932
- DAMIÁN FERNÁNDEZ; MIKHAIL SOLODOV . STABILIZED SEQUENTIAL QUADRATIC PROGRAMMING: A SURVEY. *Pesquisa operacional*. , Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional, 2014 - . vol. 34, n° 3, p. 463-479. ISSN 0101-7438
- RAMIRO A. LAFUENTE; JORGE LAURET . Structure of homogeneous Ricci solitons and the Alekseevskii conjecture. *Journal of differential geometry*. : INT PRESS BOSTON, INC, 2014 - . vol. 98, n° 2, p. 315-347. ISSN 0022-040X
- MARTIN MOMBELLI . The Brauer-Picard group of the representation category of finite supergroup algebras. *Revista de la uniã³n matemã³tica argentina*. , Bahia Blanca: UNION MATEMATICA ARGENTINA, 2014 - . vol. 55, n° 1, p. 83-117. ISSN 0041-6932
- L. CAGLIERO,; P. TIRAO . The cohomology of filiform Lie algebras of maximal rank. *Linear algebra and its applications*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC, 2014 - . vol. 445, p. 143-167. ISSN 0024-3795
- OLMOS, CARLOS; REGGIANI, SILVIO; TAMARU, HIROSHI . The index of symmetry and naturally reductive spaces. *Mathematische zeitschrift*. , Berlin: SPRINGER, 2014 - . vol. 277, p. 611-628. ISSN 0025-5874
- SILVINA MABEL CAMPOS; LINDA VICTORIA SAAL . The Spherical Transform Associated with the Generalized Gelfand Pair  $(U(p,q), H_n)$ ,  $p+q=n$ . *Journal of lie theory*. , Lemgo: HELDERMANN VERLAG, 2014 - . vol. 24, n° 3, p. 657-685. ISSN 0949-5932



GIMENEZ, J. A.; JORGE MARTINEZ; ANA GEORGINA FLESIA . Unsupervised edge map scoring: a statistical complexity approach.. *Computer vision and image understanding.* , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2014 - . vol. 122, p. 131-142. ISSN 1077-3142

HERNANDEZ, MATIAS EZEQUIEL . Vacunación óptima para un modelo SIRS. *Revista de educación matemática.* , Córdoba: FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA :UNIÓN MATEMÁTICA ARGENTINA, 2014 - . vol. 29, n° 02, p. 25-35. ISSN 0326-8780

OROSZ, FLORENCIA; LIBERATI, JOSE . Vertex Coalgebras, Coassociator, and Cocommutator Formulas. *Algebra.* : Hindawi Publishing Corporation, 2014 - . ISSN 2314-4106

M.S. RIVEROS, M. URCIUOLO . Weighted Inequalities for some Integrals operators with Rough Kernels. *Central european journal of mathematics - (print).* , Varsovia: VERSITA, 2014 - . vol. 12, n° 4, p. 636-647. ISSN 1895-1074

**PARTES DE LIBRO**

Total: 1

*Publicado*

Total publicado: 1

NICOLÁS ANDRUSKIEWITSCH; IVÁN ANGIOÑO; AGUSTÍN GARCÍA IGLESIAS; BLAS TORRECILLAS; CRISTIAN VAY . From Hopf algebras to tensor categories. . : SPRINGER, 2014. p. 1-32. ISBN 978-3-642-39383-9

**TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS**

Total: 9

MIGUEL MONTES; PENAZZI, DANIEL . Artículo Completo. Benchmarking y optimización de algoritmos criptográficos. Congreso. 2° Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información. : San Luis. 2014 - . CONFEDI.

TIRABOSCHI, ALEJANDRO; OCHOA ARANGO, JESÚS . Resumen. Biálgebras infinitesimales de multiplicadores y biálgebras de Lie de derivadores. Congreso. Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : San Luis, Argentina. 2014 - . Unión Matemática Argentina.

GABRIEL CORREA; DAMIÁN FERNÁNDEZ; MARCOS GAUDIANO; EMANUEL MOSCHEN; PEDRO MUÑOZ; LADISLAO MATHÉ . Artículo Breve. Dimensionamiento y gestión de la energía óptimos en un vehículo eléctrico a pila de combustible utilizando modelos dinámicos del vehículo. Congreso. ARGENCON. : Bariloche. 2014 - . IEEE.

MIGUEL MONTES; PENAZZI, DANIEL . Artículo Completo. Dos nuevos algoritmos de cifrado autenticado: Silver y CPF. Jornada. 43 Jornadas Argentinas de Informática. : Buenos Aires. 2014 - . SADIO, la UP y la FCEN-UBA.

GUILLERMO BERGUES; GUILLERMO AMES; LUIS CANALI; CLEMAR SCHURRER; ANA GEORGINA FLESIA . Artículo Completo. External visual interface for a Nikon 6D autocollimator. Conferencia. 2014 IEEE International Instrumentation and Measurement Conference. : Montevideo. 2014 - . IEEE.

MAURICIO DANIEL SIROLLA; NOVAS, JUAN MATÍAS; HENNING, GABRIELA . Artículo Completo. Programación de la producción a corto plazo y de tareas de mantenimiento preventivo en ambientes ?Job Shop? Flexibles. Simposio. Simposio Argentino Informática Industrial, 43 Jornadas Argentinas de Informatic3. : Buenos Aires. 2014 - . SADIO.

ANA GEORGINA FLESIA; GUILLERMO AMES; GUILLERMO BERGUES; LUIS CANALI; CLEMAR SCHURRER . Artículo Breve. Sub-pixel straight lines detection for measuring through machine vision. Conferencia. I2MTC 2014 - IEEE I&M INTERNATIONAL INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE 12?15 May 2014 MONTEVIDEO, Uruguay. : Montevideo. 2014 - . IEEE Instrumentation & Measurement Society.

HERNANDEZ, MATIAS EZEQUIEL; ANDRÉS BARREA . Artículo Completo. Sustainable Chemotherapy Schedules. Congreso. VI Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica CLAIB. : Paraná. 2014 - .

JORGE LAURET, CYNTHIA WILL . Otro. Symplectic Curvature Flow. Workshop. Einstein Metrics, Ricci Solitons and Ricci Flow under Symmetry Assumptions. : Wolfach. 2014 - . Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach.

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

Total: 51

AGNELLI J.P.; GARAU E.M.; MORIN P. . A posteriori error estimates for elliptic problems with Dirac measure terms in weighted spaces. Conferencia. Foundations of Computational Mathematics. : Montevideo. 2014 - . Universidad de la Republica.



10620150100003CO

- C. TURNER . Adjoint method for a tumour invasio PDE-constrained optimization problem.. Workshop. BRAZOPT. . 2014 - .
- CAMPERCHOLI, MIGUEL . Algebraic Functions. Congreso. XX Coloquio Latinoamericano de Álgebra. : Lima. 2014 - .
- F. FANTINO . Algunas consideraciones sobre el grupo Monstruo. Seminario. Seminario Moonshine. : Córdoba. 2014 - .
- A. ANDRADA; BARBERIS, M.L.; I. DOTTI . Conformal Killing-Yano 2-forms on Lie groups. Congreso. V Latin American Conference on Lie groups and Geometry. : Petrolina. 2014 - . Universidade Federal do Vale do São Francisco.
- DAMIÁN FERNÁNDEZ . Convêrgencia local do método de programação quadrática seqüencial perturbado. Congreso. I Brazilian Congress of Young Researchers in Pure and Applied Mathematics. : São Paulo. 2014 - . IME-USP.
- CAMPERCHOLI, MIGUEL . Definability and Universal Algebra. Congreso. 16th Latin American Symposium on Mathematical Logic. : Buenos Aires. 2014 - .
- ELIDA V. FERREYRA; GUILLERMO J. FLORES . Desigualdades con pesos para operadores integrales en espacios  $BMO^{\{ \&\#947; \}}$ . Congreso. Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Mat. Arg.. : San Luis. 2014 - . Univ. Nac. de San Luis y UMA.
- ANDRÉS QUIROGA; GERMÁN TORRES; DAMIÁN FERNÁNDEZ; CRISTINA TURNER . Estimación de parámetros para un modelo de invasión de cáncer en 2 dimensiones. Congreso. UMA-2014. : San Luis. 2014 - .
- ANDRÉS QUIROGA; DAMIÁN FERNANDEZ; GERMÁN TORRES; CRISTINA TURNER . Estimación de parámetros para un modelo de invasión de cáncer en 2 dimensiones.. Congreso. 6° Biomat. . 2014 - .
- A. KAPLAN . Estructuras de Hodge. Encuentro. ELENA 2014. : La Falda. 2014 - . FaMAF.
- SAAVEDRA FRESIA, CECILIA ELIZABETH; MENZAQUE, F. . Estudio de la dinámica de flúidos en arterias grandes.. Encuentro. 6 Encuentro Argentino de Biología y Matemática. : La Falda, Córdoba. 2014 - . Facultad de Matemática, Astronomía y Física.
- YAMILE GODOY; MARCOS SALVAI . Foliaciones geodésicas del espacio hiperbólico. Congreso. Reunión Anual de la Unión de Matemática Argentina. : San Luis. 2014 - . Universidad Nacional de San Luis.
- CAMPERCHOLI, MIGUEL . Funciones Algebraicas en Grupos Abelianos. Congreso. Reunión Anual de la UMA. : San Luis. 2014 - .
- ZURRIÁN IGNACIO; GRÜNBAUM ALBERTO; PACHARAONI INÉS; JUAN A. TIRAO . Funciones Esféricas, Polinomios Ortogonales y Time-Band Limiting. Conferencia. Coloquio de matemçatica de la Universidad Católica de Chile. : Santiago. 2014 - .
- YAMILE GODOY; MARCOS SALVAI . Global smooth foliations of the hyperbolic space. Otro. XVIII Escola de Geometria Diferencial. : Brasilia. 2014 - . Universidad de Brasilia.
- ADRIÁN ANDRADA; RAQUEL VILLACAMPA . Holonomía de la conexión de Bismut en solvariedades. Congreso. Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : San Luis. 2014 - . Universidad Nacional de San Luis.
- ROMINA M. ARROYO; RAMIRO A. LAFUENTE . Homogeneous Ricci solitons in low dimensions. Congreso. Group actions in Riemannian geometry. : Chapel Hill, North Carolina. 2014 - .
- MARCOS SALVAI . Interpolation of geometric structures on complex and symplectic manifolds. Congreso. XVIII Escola de Geometria Diferencial. : Brasilia. 2014 - .
- DAMIÁN FERNÁNDEZ . Interpretación variacional de la existencia de multiplicadores de Lagrange. Congreso. LXIII Reunión de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina. : San Luis. 2014 - . Universidad Nacional de San Luis.
- MEINARDI VANESA . Introducción a las álgebras de lie. Congreso. VII Encuentro Nacional de Álgebra. : Córdoba. 2014 - . FaMAf.



C. BOYALLIAN Y V. MEINARDI . Irreducible Representations of simple linearly compact n-Lie superalgebras of type W and S. Congreso. Coloquio de Álgebras y Representaciones- Quantum 2012. : Santa María. 2014 - . Departamento de Matemática, Universidad de Santa María.

ADRIÁN ANDRADA . Left-invariant conformal Killing-Yano 2-forms on Lie groups. Jornada. IUMA day On Special Structures in Geometry. : Zaragoza. 2014 - . Universidad de Zaragoza.

LAURET, EMILIO; MIATELLO, ROBERTO; ROSSETTI, JUAN PABLO . Lens spaces isospectral on p-forms for every p. Congreso. International Congress of Mathematicians. : Seoul. 2014 - . International Mathematical Union.

MARCOS ORIGLIA; ADRIÁN ANDRADA . Locally conformally Symplectic structures on nilpotent Lie algebras and almost abelian Lie algebras. Congreso. V Latin American Conference on Lie Groups and Geometry. : Petrolinas. 2014 - . Universidade Federal do Vale do São Francisco.

HULETT EDUARDO . Marginally trapped surfaces in  $S^4_1$ , Gauss images and conformal invariants. Seminario. Seminario del grupo de Geometría diferencial FAMAf. : Córdoba. 2014 - . Grupo de Geometría Diferencial FAMAf.

PABLO ROMÁN . Matrix valued orthogonal polynomials related to the quantum analog of  $SU(2) \times SU(2)$ . Seminario. Classical analysis seminar. : Leuven. 2014 - .

PABLO ROMÁN . Matrix-valued orthogonal polynomials related to the quantum analog of  $SU(2) \times SU(2)$ . Encuentro. IAP Dygest Annual meeting. : Liege. 2014 - . University of Liege.

GABRIEL EDUARDO MOYANO; DAMIÁN FERNÁNDEZ FERREYRA; GERMÁN ARIEL TORRES . Método del Lagrangiano aumentado para problemas cuadráticos.. Jornada. 1er Encuentro de Estudiantes en Matemática Aplicada de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo.. : CABA. 2014 - .

GABRIEL EDUARDO MOYANO; DAMIÁN FERNÁNDEZ FERREYRA; GERMÁN ARIEL TORRES . Método del Lagrangiano aumentado para problemas cuadráticos.. Congreso. Reunión UMA 2014. : San Luis. 2014 - .

GABRIEL EDUARDO MOYANO . Modelo de difusión de mosquitos con información a gran escala.. Congreso. Escuela Argentina de Matemática y Biología.. . 2014 - .

A. KAPLAN . Non-integrable Systems in Algebraic Geometry. Simposio. Equivalence, Invariants, and Symmetries of Vector Distributions. : Prís. 2014 - . Institut Henri Poincaré.

SONIA NATALE . On the classification of integral fusion categories. Workshop. Workshop "Subfactors and fusion categories". : Banff. 2014 - . Banff International Research Station.

SONIA NATALE . On the classification problem of fusion categories (Conferencia plenaria).. Congreso. XX Coloquio Latinoamericano de Álgebra. : Lima. 2014 - .

NATALE, S. . On weakly group-theoretical non-degenerate braided fusion categories. Workshop. Modern trends in topological quantum field theory. : Viena. 2014 - . Erwin Schrödinger Institute.

MIGUEL CAMPERCHOLI; DANIEL PENAZZI; PEDRO SÁNCHEZ TERRAF . Permutable bisimulation equivalences of Kripke frames. Congreso. Congreso Latinoamericano de Álgebra. : Lima. 2014 - .

MARCOS ORIGLIA; ADRIÁN ANDRADA . Retículos en grupos de Lie casi abelianos. Congreso. VII Encuentro Nacional de Álgebra. : La Falda-Córdoba. 2014 - . FaMAF.

WILL, CYNTHIA . Symplectic Curvature Flow. Workshop. Einstein Metrics, Ricci Solitons and Ricci Flow under Symmetry Assumptions. . 2014 - . Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach.

PAUL BRUILLARD; CÉSAR GALINDO; SEUNG-MOON HONG; YEVGENIA KASHINA; DEEPAK NAIDU; SONIA NATALE; JULIA Yael PLAVNIK; ERIC C. ROWELL . Sobre la clasificación de ciertas categorías modulares íntegras. Congreso. VII Encuentro Nacional de Álgebra. : La Falda, Córdoba. 2014 - .

JORGE LAURET, CYNTHIA WILL . Solitons for the Symplectic Curvature flow. Workshop. WORKSHOP ON HOMOGENEOUS RICCI FLOW AND RICCI SOLITONS. : Hanover, NH. 2014 - . Dartmouth College.

WILL, CYNTHIA . Solvsolitons. Seminario. Geometry and Topology Seminar. : Hanover. 2014 - . Dartmouth College.

DAMIÁN FERNÁNDEZ . Some properties of the CPLD constraint qualification. Workshop. X Brazilian Workshop on Continuous Optimization. : Florianópolis. 2014 - . UFSC - CNPq.



PAUL BRUILLARD; CÉSAR GALINDO; SIU-HUNG NG; JULIA YAEL PLAVNIK; ERIC C. ROWELL; ZHENGHAN WANG . Some results and techniques on the classification of certain weakly-integral modular categories (of small rank or small dimension). Otro. Mathematical Research Communities: Mathematics of Quantum Phases of Matter and Quantum Information (MRC). : Snowbird. 2014 - . AMS.

P. ROMÁN . Spherical functions and quantum groups. Encuentro. Cuarto encuentro iberoamericano de polinomios ortogonales y sus aplicaciones. : Bogotá. 2014 - .

CÉSAR GALINDO; JULIA YAEL PLAVNIK . Tensor functors between Morita duals of fusion categories. Congreso. Coloquio de Álgebras y Representaciones - Quantum 2014. : Santa Maria. 2014 - .

C. TURNER; A.QUIROGA . The adjoint method for a tumor invasion model. Workshop. Workshop in Applied Mathematics. : Barranquilla. 2014 - .

GABRIEL EDUARDO MOYANO; ROCÍO DÍAZ; IVÁN MEDRI . Un enfoque matemático a un problema en las remiserías.. Seminario. Seminario de Alumnos 2014.. : Córdoba. 2014 - .

KNOPOFF DAMIAN . Un modelo de tipo cinético para la dinámica y evacuación de multitudes. Workshop. Encuentro de Estudiantes de Matemática Aplicada de la AUGM.. : Buenos Aires. 2014 - .

KNOPOFF DAMIAN . Un modelo matemático para la dinámica de multitudes. Congreso. 6° Escuela Argentina de Matemática y Biología. : La Falda. 2014 - .

AGNELLI J.P.; COLASUONNO F; KNOPOFF D. . Un modelo multiescala para la evacuación de peatones de un recinto acotado. Congreso. Reunion de la Union Matematica Argentina. : San Luis. 2014 - .

GERMÁN ARIEL TORRES; DAMIÁN A. KNOPOFF . Un modelo no conservativo de distribución de la riqueza con interacción externa. Congreso. LXIII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina. : San Luis. 2014 - . Universidad Nacional de San Luis.

#### TESIS

Total: 8

2014. *"Categorías tensoriales, extensiones y representaciones"*. Doctora en Matemática. .

2014. *"Estimación de parámetros de modelos a priori para segmentación contextual de imágenes"*. Doctor en Matemática. .

2014. *"Función de pertenencia a través del uso de funciones de verosimilitud y estimadores robustos"*. Doctor en Matemática. .

2014. *"¿Sobre la Existencia de Clases Fantasma en la Cohomología de Ciertas Variedades?.."* Doctor en Matemática. .

2014. *Deformaciones y degeneraciones de álgebras de Lie*. Doctor en Matemática. .

2014. *Estimación de parámetros en problemas inversos*. Doctor. .

2014. *Optimización y sustentabilidad de protocolos de quimioterapia*. Doctor en Matemática. .

2014. *Sobre Operadores Maximales  $U(n)$  Invariantes en el Grupo de Heisenberg  $H_n$* . Doctor en Matemática. .

#### DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 2

MARCOS E. GAUDIANO . 2014. *A generalized entropy characterization of N-dimensional fractal control systems*. . .

JOSEF BAUMGARTNER; ANA GEORGINA FLESIA; JAVIER GIMENEZ; JULIAN PUCHETA . 2014. *A new image segmentation framework based on two-dimensional hidden Markov models*. . .

#### SERVICIOS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICOS

Total: 3

JUAN MATIAS NOVAS . . Servicio eventual. *Asesoramiento para la mejora de procesos industriales mediante herramientas de optimización*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2014-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 368.52. Industrial.



10620150100003CO

SANCHEZ, J. . . Servicio eventual. *Asesoría sobre módulo de seguimiento (tracking) en secuencias de imágenes/ video (Código ST1925)*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/09/2014-01/11/2014. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 14000.0. Defensa y seguridad-Otros.

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: 2**

Miguel Montes (INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONAUTICO); Penazzi, Daniel (FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA) . 2014-03-15. AESCPFB. Algoritmo de cifrado/autenticado. Informática (software).INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONAUTICO.

Penazzi, Daniel (FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA); Miguel Montes (INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONAUTICO) . 2014-03-15. Silver. Algoritmo de Cifrado/ Autenticado. Informática (software).FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA.

**FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

**Total: 177**

**DIRECCION DE BECARIOS**

**Total: 77**

**DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES**

**Total: 18**

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

Badano, Mariana - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) . Director o tutor VAGGIONE, DIEGO JOSE

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

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

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

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

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

García, José Ignacio - FACULTAD DE CS.EXACTAS - CONS.DE INVESTIGACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA ( 2014 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO

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



10620150100003CO

CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor SALVAI, MARCOS LUIS

Knopoff, Damian - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

Knopoff, Damián Alejandro - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

Lezama, Javier - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MALDONADO, ANA CAROLINA

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

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, AROLDO

Quiroga, Andrés Agustín Ignacio - GRUPO DE MECANICA COMPUTACIONAL ; GERENCIA DE INVESTIGACION APLICADA ; GERENCIA DE AREA DE APLICACIONES DE LA TECNOLOGIA NUCLEAR ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor TORRES, GERMAN ARIEL

Rojas, Nadina - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO

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

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 / 2015 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES

**DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO**

**Total: 48**

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 / 2015 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

Bernaschini, Eugenia - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MOMBELLI, JUAN MARTÍN

Biedma, Luis - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) , Formación académica . Financia: CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA



10620150100003CO

DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor PILOTTA, ELVIO ANGEL

Britos, Grisel Maribel - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / 2014 ) , Formación académica . Financia: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA . Director o tutor OJEDA, SILVIA

Britos, Grisel Maribel - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) , Formación académica . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA (CCT-CONICET - CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor OJEDA, SILVIA

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

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

Edera, Alejandro - GRUPO DE PROBABILIDAD Y ESTADISTICA ; SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) , 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

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

Fernández Piana, Lucas - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MATEMATICAS "LUIS A. SANTALO" (IMAS) ; OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA CIUDAD UNIVERSITARIA ; 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 ADROVER, JORGE GABRIEL

Flores, Guillermo - GRUPO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANALISIS ; 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: 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 URUIOLO, MARTA

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 / 2014 ) , 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

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 ( 2014 / - ) , 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

Frau, Johanna - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) , 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 PILOTTA, ELVIO ANGEL

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



Giménez Romero, Javier - GRUPO DE PROBABILIDAD Y ESTADISTICA ; SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2014 ) , Formación académica . Financia: CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor ADROVER, JORGE GABRIEL

Gómez, Iván Darío - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2017 ) , 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 - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2012 / 2014 ) , 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

Martínez Arraigada, María de los Ángeles - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2014 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO

Martnez, Maria de los Angeles - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2014 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

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 - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2009 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . 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

Moyano, Gabriel Eduardo - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL



Nierner, Karim - DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2011 / 2015 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA 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

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 / 2015 ) , 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

Rocchietti, Marco Augusto - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA (CCT-CONICET - CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor OJEDA, SILVIA

Salas, Andrea Mariel - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 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 ADROVER, JORGE GABRIEL

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 / 2015 ) , 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 . Co-director o co-tutor KAPLAN, AROLDO

Subils, Mauro - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / 2015 ) , 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

SULCA, Diego Armando - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / 2015 ) , 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 ( 2011 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Vidal, Raúl Emilio - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2013 / 2015 ) , 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

Zárate, Melina - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

**DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA** Total: 2

Buzzi, Sergio - FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) , Formación académica . Financia: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA . Director o tutor OJEDA, SILVIA

Salvatierra, Paola - UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM) ( 2013 / - ) , Formación académica . Financia: MINISTERIO DE EDUCACION / SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS . Director o tutor OJEDA, SILVIA

**DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO** Total: 3

BARSEGHIAN, EDUARDO - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / 2014 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor PODESTA, RICARDO ALBERTO

BARSEGHIAN, EDUARDO - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / 2015 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor PODESTA, RICARDO ALBERTO

Gallo, Andrea Lilen - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / 2015 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) . Director o tutor RIVEROS, MARIA SILVINA

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

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

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



10620150100003CO

investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Co-director o co-tutor NOVAS, JUAN MATIAS

**DIRECCION DE TESIS** Total: 63

**DIRECCION DE TESIS DE GRADO** Total: 13

Biedma, Luis - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / 2014 ) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor PILOTTA, ELVIO ANGEL

Buffa, Bruno - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / 2015 ) Calificación : 10 . Director o tutor BARREA, ANDRES ALBERTO

Bustos, Maximiliano - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ, JORGE ADRIAN

Carranza, Rodrigo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / 2014 ) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor SANCHEZ, JORGE ADRIAN

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 / 2014 ) Calificación : - . Director o tutor SALVAI, MARCOS LUIS

Gaich, Facundo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ, JORGE ADRIAN

Gallo, Andrea Lilien - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / 2015 ) Calificación : 10 . Director o tutor RIVEROS, MARIA SILVINA

Gómez, Marcos Javier - SECCION CS.DE LA COMPUTACION ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2014 ) Calificación : Aprobada . Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO

Jares, Nicolás - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO

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

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

Perez, Darío - SECCION CS.DE LA COMPUTACION ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / 2015 ) Calificación : - . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

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

Almada, Pablo - FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES

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

Biedma, Luis - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor PILOTTA, ELVIO ANGEL



10620150100003CO

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 - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor OJEDA, SILVIA

Curetti, Maria - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

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

Flores, Guillermo Javier - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor FERREYRA, ELIDA VILMA

Frau, Johanna - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor PILOTTA, ELVIO ANGEL

Jimenez, 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

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

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

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 TORRES, GERMAN ARIEL

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

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

Pacheco Rodríguez, Edwin Fernando - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2010 / 2015 ) Calificación : Aprobado . 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

Quiroga, Andres - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / 2014 ) Calificación : - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

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

Restrepo Blandon, Fredy Alexander - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor GALINA, ESTHER



Rocchietti, Marco Augusto - GRUPO DE PROBABILIDAD Y ESTADISTICA ; SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor OJEDA, SILVIA

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 / 2014 ) Calificación : Aprobada . 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 / 2015 ) Calificación : - . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

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

Valencia, Diana Lorena - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor GALINA, ESTHER

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

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

Vidal, Raul Emilio - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / 2015 ) Calificación : Aprobado . Director o tutor RIVEROS, MARIA SILVINA

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

Zárate, Melina - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA**

**Total: 10**

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

Harach, Jorge - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ, JORGE ADRIAN

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

López, Gonzalo - FACULTAD DE CS.EXACTAS - CONS.DE INVESTIGACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO

Puente, Mónica Patricia - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2015 ) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor OJEDA, SILVIA

Saavedra Fresia, Cecilia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT) ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Salvatierra, Paola - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor OJEDA, SILVIA



10620150100003CO

Sergio, Buzzi - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor OJEDA, SILVIA

Torazza, Ariel - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / 2014 ) Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-tutor PILOTTA, ELVIO ANGEL

**DIRECCION DE INVESTIGADORES**

Total: 20

**DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET**

Total: 6

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

Gaudio, Marcos - 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: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor BARREA, ANDRES ALBERTO

Knopoff, Damian - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

Knopoff, Damián Alejandro - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor TORRES, GERMAN ARIEL

Meinardi, Vanesa - CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA (CCT-CONICET - CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2013 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor BOYALLIAN, CARINA

Reggiani, Silvio Nicolás - FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA (FCEIA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor OLMOS, CARLOS ENRIQUE

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

Total: 14

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

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

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

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

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

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

Podestá, Ricardo A. - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2007 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor MIATELLO, ROBERTO JORGE



10620150100003CO

Román, Pablo Manuel - CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2011 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES

Rossetti, Juan Pablo - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2006 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor MIATELLO, ROBERTO JORGE

Schuverd, Maria Laura - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2008 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

Torres, German - CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET) ( 2006 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

**DIRECCION DE PASANTE** Total: 6

**DIRECCION DE PASANTE DE GRADO** Total: 6

Arias, Gonzalo ( 2013 / 2015 ) Universidad o instituto universitario estatal - UNIV.NAC.DE CORDOBA / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA - Soporte a usuarios, administración de Redes y servidores . Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Brizuela, Ruy ( 2014 / 2015 ) Universidad o instituto universitario estatal - UNIV.NAC.DE CORDOBA / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA - Soporte a usuarios . Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Brizuela, Ruy ( 2014 / 2014 ) - UNIV.NAC.DE CORDOBA / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA - Recuperación de una base de datos a un momento dado . Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Copatti, Douglas Fernando ( 2014 / 2014 ) - UNIVERSIDAD FEDERAL DE SANTA MARIA - Álgebras de Hopf e Teoremas de Reconstrução . Director o tutor FANTINO, FERNANDO AMADO

Forconi, Eneas ( 2013 / 2014 ) Universidad o instituto universitario estatal - UNIV.NAC.DE CORDOBA / POSECRETARIA DE INFROMATICA - Soporte a usuarios, administración de Redes y servidores . Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Nievas Lío, Estefanía ( 2014 / - ) - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Aplicando máquinas de soporte vectorial para detectar pérdidas no técnicas en la distribución de energía eléctrica . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

**DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO** Total: 11

**DIRECCION DE PERSONAL APOYO** Total: 11

Acuña, Narda ( 2010 / - ) Otra - UNIV.NAC.DE CORDOBA / RECTORADO / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA. Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Bettucci, Marcos ( 2010 / - ) Otra - UNIV.NAC.DE CORDOBA / RECTORADO / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA. Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Brunello, Miguel ( 2010 / - ) Otra - UNIV.NAC.DE CORDOBA / RECTORADO / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA. Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Casco, Nicolás ( 2013 / - ) Otra - UNIV.NAC.DE CORDOBA / RECTORADO / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA. Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Cuenca del Rey, Matías ( 2010 / - ) Otra - UNIV.NAC.DE CORDOBA / RECTORADO / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA. Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Fernandez, Emiliano ( 2013 / - ) Otra - UNIV.NAC.DE CORDOBA / RECTORADO / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA. Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Mirizio, Esteban ( 2013 / 2015 ) Otra - UNIV.NAC.DE CORDOBA / RECTORADO / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA. Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Muñoz, Gabriel ( 2011 / - ) Otra - UNIV.NAC.DE CORDOBA / RECTORADO / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA. Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Pavlik Salles, Juan ( 2011 / 2014 ) Otra - UNIV.NAC.DE CORDOBA / RECTORADO / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA. Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO



10620150100003CO

Rocha Vargas, Marcelo ( 2010 / - ) Otra - UNIV.NAC.DE CORDOBA / RECTORADO / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA.  
Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Rosati, Leonardo ( 2010 / - ) Otra - UNIV.NAC.DE CORDOBA / RECTORADO / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA.  
Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

## ACTIVIDADES DE DIVULGACION

Total: 16

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). 01/04/201301/06/2014 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ROMÁN, PABLO MANUEL , Co-organizador o co-coordinador , COMITÉ ORGANIZADOR EL FESTIVAL DE MATEMÁTICA DE FAMAF. El objetivo es desarrollar un festival de matemática en FaMAF para que participen estudiantes de escuelas secundarias y público en general.. 01/01/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Subsidio de extensión de la UNC

FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Curso en EMALCA Argentina 2014. Dictado del Curso "Optimización no lineal: usando el método de Newton". 01/11/201401/11/2014 , 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. 01/01/201101/12/2014 , 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.. 01/01/2006 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SANCHEZ, JORGE ADRIAN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , ENTEC Maquinaria Agrícola y su cadena de valor. Exposición sobre oportunidades de aplicación de técnicas de reconocimiento visual en agricultura de precisión. 01/11/201401/11/2014 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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, 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

ROSSETTI, JUAN PABLO , Integrante de equipo , Jurado en Olimpiadas Matemáticas. Participante en tareas académicas y en jurados de pruebas de OMA (Olimpiada Matemática Argentina) en numerosas oportunidades, incluyendo certámenes provinciales, nacionales e internacionales realizadas en Argentina.. 01/03/1992 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico



10620150100003CO

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 , Codirector , Proyecto de extensión "Potenciamos el uso de las TIC en el entorno de la Matemática y las Ciencias Naturales dentro y fuera de la escuela". El presente proyecto nace a partir de la demanda planteada desde docentes de escuelas secundarias respecto a la necesidad de dar cuenta del uso de TIC integradas en procesos de enseñanza y aprendizaje de las disciplinas escolares. Resuelto el problema del acceso material a las TIC por parte de los estudiantes de las escuelas medias, queda por enfrentar la problemática didáctica desde una perspectiva que trascienda el uso de las mismas de manera "domesticada", esto es, que vaya más allá del sólo uso como un barniz de modernidad sin afectar el status quo de la actividad escolar vigente y manteniendo inalterados los objetivos, contenidos, metodologías de enseñanza o formas de evaluación. La incorporación de los actores tecnológicos en el ámbito educativo implica cambios y transformaciones. Es necesario que tanto profesores como estudiantes, sin distinción de los sectores sociales a los cuales pertenecen, accedan a una "alfabetización tecnológica", integrando las TICs en actividades escolares y extra-escolares. Desde esta perspectiva el presente proyecto propone trabajar conjuntamente entre docentes y estudiantes de nivel medio y de nivel universitario en función de la apropiación de las TIC por parte de los jóvenes y profesores en el abordaje de las distintas asignaturas específicas y también de problemas reales extraescolares. De esta manera se espera contribuir a la formación de jóvenes que se puedan desempeñar en la sociedad insertándose como sujetos críticos, creativos, participativos y capaces de modificar su propia realidad. Para ello se implementarán talleres con los docentes de las escuelas con el objetivo de orientar la generación de propuestas didácticas de uso de TIC para la enseñanza de las ciencias, particularmente de la física, la matemática, la química y la biología, desde una perspectiva activa y vinculada a problemas de la realidad. Particularmente se trabajará en la familiarización con algunos de los programas específicos instalados en las netbooks con que cuentan los estudiantes de dichas escuelas, se prepararán propuestas concretas para llevar al aula y se acompañará la implementación de las propuestas elaboradas por los docentes en los talleres. Asimismo se crearán espacios abiertos destinados a estudiantes que manifiesten mayor interés en el uso de TIC asociado a actividades de ciencias.. 01/01/201201/03/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Secretaría de Extensión de la UNC

VAY, CRISTIAN DAMIAN , Reseñante , Reseñante para la American Mathematical Society. Reseñas de trabajos publicados en revista internacionales especializadas en matemática para el sitio web Mathematical Reviews de la American Mathematical Society. <http://www.ams.org/mathscinet/index.html>. 01/01/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

NOVAS, JUAN MATIAS , Integrante de equipo , Simposio Argentino de Informática Industrial. Miembro de Comité de Programa desde el 2012.. 01/06/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), SADIO

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

#### EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 1

TURNER, CRISTINA VILMA , Integrante de equipo extensionista , Participacion en actividades de vinculacion entre CONICET y empresas. Proceso de divulgacion de problemas en que trabaja el grupo ANy C en Famaf.. 01/04/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

#### SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 3

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

MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO , Integrante de equipo , Cursos de Informática. 32 horas de capacitación en informatica para afiliados al PAMI. 01/05/201401/11/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), PAMI



10620150100003CO

ANDRADA, ADRIÁN MARCELO , Co-organizador o co-coordinador , Festival de Matemática. En primera instancia, realizamos un festival itinerante de matemática por diferentes escuelas y otras organizaciones sociales de la ciudad de Córdoba, con trucos "matemáticos" y juegos de lógica, para que los estudiantes tengan contacto con una faceta más lúdica y entretenida de esta ciencia, considerada por muchos como tediosa y difícil. En una segunda instancia, organizaremos un festival en un lugar fijo de la universidad, e invitaremos a los colegios a participar de esta iniciativa.. 01/08/201401/07/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**DIVULGACION ARTISTICA O CULTURAL**

Total: 1

CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO , Actor/expositor individual , Charla. Charla "La música de los números primos", I Encuentro entre Ciencia y Música, Quadrivium, SECyT-UNC y SAE de la Facultad de Artes UNC.. 01/09/201401/09/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

**OTRO TIPO DE ACTIVIDAD**

Total: 6

BIEDMA, LUIS ARIEL , Integrante de equipo , Jurado. Jurado en el Torneo Geométrico de la Cuenca de Mar Chiquita, organizado por la Olimpiada Matemática Argentina.. 01/10/201401/10/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FLORES, GUILLERMO JAVIER , Integrante de equipo , Miembro Titular de la Comision Asesora de Matematica del CODEPO. CODEPO es el Consejo de Posgrado de la FaMAF-UNC. En este consejo se llevan a cabo todas las decisiones en relacion a las carreras de posgrado de dicha facultad, como los son los Doctorados, Maestrias, Especialidades, etc. Existen representantes de cada division de posgrado. Yo participaba de la Seccion de Matematica.. 01/11/201201/12/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FLORES, GUILLERMO JAVIER , Organizador o coordinador , Organizador del Seminario del Grupo de Analisis Armonico y Ecuaciones Diferenciales. Los Seminarios Universitarios Cientificos tienen como fin promover la comunicacion entre científicos y la divulgacion de la ciencia sobre esta comunidad. El organizador del Seminario del Grupo de Analisis Armonico y Ecuaciones Diferenciales mantiene y coordina la permanencia vigente de este tipo de reuniones de divulgacion.. 01/03/201301/04/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

DÍAZ MARTÍN, ROCÍO PATRICIA , Integrante de equipo , Proyecto de Voluntariado: "Conectémonos con la Matemática y la Física a través de las TIC". El presente proyecto tiene como objetivo: Contribuir para que estudiantes y profesores de matemática y física del nivel medio se apropien de las TIC como herramientas con las cuales es posible enseñar y aprender. Propone actividades en torno al eje temático: "Pro-ducción de contenidos en el aula" y será desarrollado junto a escuelas de Córdoba. Luego de un período de familiarización de los integrantes del equipo con los recursos y software disponible en el equipamiento entregado en las escuelas, se iniciará un proceso de produc-ción de materiales para el desarrollo de talleres con docentes a fin de que se apropien de la nueva herramienta de la cual disponen y elaboren propuestas didácticas para sus clases. La posterior implementación en aula de las propuestas será acompañada por los voluntarios. Como cierre, la realización de una jornada de divulgación permitirá que experiencias de docentes y estudiantes sean compartidas con miembros de otras comunidades educativas.. 01/04/2011 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FERREYRA, ELIDA VILMA , Otra , Referee para la Revista de Educación Matemática. Evaluador de numerosos trabajos enviados para su publicación.. 01/01/1990 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

SALVAI, MARCOS LUIS , Integrante de equipo , Torneo Geométrico de la Cuenca del Xanaes, Olimpiada Matemática Argentina. Colaboración en la organización.. 01/08/201401/08/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

**FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO**

Total: 74

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

Título: **Acotación con pesos de operadores integrales**

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

Participación:

**FERREYRA, ELIDA VILMA**

**FLORES, GUILLERMO JAVIER**

**FLORES, GUILLERMO JAVIER**

Función desempeñada:

**Director**

**Becario de I+D**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **11.400,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2015**



10620150100003CO

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: **PID Categoría A**

Código de identificación: **05/549**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: **BMO SPACES; WEIGHTED INEQUALITIES; INTEGRAL OPERATORS**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Análisis Armónico Real**

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**

**VIDAL, RAÚL EMILIO**

Función desempeñada:

**Codirector**

**Investigador**

**Director**

**Becario de I+D**

**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 Fracionarios; 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: **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:

**MOMBELLI, JUAN MARTÍN**

**PLAVNIK, JULIA YAEL**

Función desempeñada:

**Co-director**

**Investigador**



10620150100003CO

**GARCÍA, GASTÓN ANDRÉS**  
**FANTINO, FERNANDO AMADO**  
**GARCÍA, GASTÓN ANDRÉS**

**Investigador**  
**Director**  
**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2015**  
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: **ÁLGEBRAS DE HOPF y CATEGOR[AS TENSORIALES: EL CASO NO SEMISIMPLE.**  
Código de identificación: **30720130101032CB**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2015**  
Palabras clave: **ALGEBRAS DE HOPF; GRUPOS CUANTICOS; CATEGORIAS TENSORIALES**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **ALGEBRA NO CONMUTATIVA**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Álgebras de Nichols de tipo diagonal y sus aplicaciones**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:  
**GARCIA IGLESIAS, AGUSTIN**  
**ANGIONO, IVÁN EZEQUIEL**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **76.000,00** Fecha desde: **01/10/2014** hasta: **01/09/2016**  
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: **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica**  
Código de identificación: **PICT-2013-1414**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2014** fin: **09/2016**  
Palabras clave: **Álgebras de Nichols; Álgebras de Hopf; Súper álgebras de Lie**  
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:  
**Fernando Levstein**  
**MALDONADO, ANA CAROLINA**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** 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 aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **112201201005501CO**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2015**  
Palabras clave: **álgebra; procesamiento de imágenes**  
Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad: **Investigación básica y aplicada**



10620150100003CO

Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Aplicaciones de las Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) en Ingeniería y en la Gestión de Organizaciones</b>			
Campo aplicación: <b>Industrial</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>Gabriela Patricia Henning</b>	<b>Director</b>		
<b>NOVAS, JUAN MATIAS</b>	<b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>36.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2013</b>	hasta: <b>01/01/2016</b>
Institución/es: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)</b>		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación aplicada</b>			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2013</b> fin: <b>01/2016</b>			
Palabras clave: <b>TIC en Ingeniería; Gestión de organizaciones</b>			
Area del conocimiento: <b>Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones</b>			
Especialidad: <b>Ingeniería de Sistemas de Información e Ingeniería Industrial</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Brazo Robótico para Laparoscopia - 3a etapa UNC-SeCyT</b>			
Campo aplicación: <b>Tecnol.sanit.y curativa- Instrum.medico y od</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>Ladislao Mathé</b>	<b>Director</b>		
<b>GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE</b>	<b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>20.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2012</b>	hasta: <b>01/12/2015</b>
Institución/es: <b>DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA</b>		Ejecuta: si / Evalua: no Financia:	
<b>SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA</b>		Ejecuta: no / Evalua: no Financia: <b>100 %</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto: <b>proyecto tipo A</b>			
Código de identificación: <b>05/M125</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2012</b> fin: <b>12/2015</b>			
Palabras clave: <b>laparoscopia; sensor; háptico</b>			
Area del conocimiento: <b>Control Automático y Robótica</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Control Automático y Robótica</b>			
Especialidad: <b>matemática aplicada en robótica</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Categorías tensoriales: estructura y clasificación</b>			
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>NATALE, SONIA LUJAN</b>	<b>Director</b>		
<b>PLAVNIK, JULIA YAEL</b>	<b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>36.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/07/2012</b>	hasta: <b>01/12/2014</b>
Institución/es: <b>CENT.INV.Y ESTUDIOS DE MATEMATICA DE CORDOBA(P) (CIEM) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ; CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS</b>		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto: <b>PIP 2012-2014 NATALE</b>			
Código de identificación: <b>112-2011-01-00658</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>07/2012</b> fin: <b>12/2014</b>			
Palabras clave: <b>CATEGORÍA TENSORIAL; CLASIFICACIÓN</b>			
Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			



10620150100003CO

Especialidad: **Álgebra**

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

Título: **Coimbra Group Scholarship para trabajar en la Universidad de Leuven**

Campo aplicación:

Participación:

**ROMÁN, PABLO MANUEL**

Función desempeñada:

Moneda: **Euros**

Monto: **4.800,00**

Fecha desde: **01/02/2014**

hasta: **01/05/2014**

Institución/es: **KATHOLIKIE UNIVERSITEIT LEUVEN**

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

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

Título: **Condiciones de optimalidad de segundo orden y Elementos finitos en problemas con singularidades**

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

Participación:

**FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO  
MOYANO, GABRIEL EDUARDO**

Función desempeñada:

**Director  
Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **11.400,00**

Fecha desde: **01/03/2014**

hasta: **01/03/2016**

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

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

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

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **30720130101419CB**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2014** fin: **03/2016**

Palabras clave: **CONDICIONES DE OPTIMALIDAD DE SEGUNDO ORDEN; MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS; PROBLEMAS DEGENERADOS Y CON SINGULARIDADES**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **Optimización y Ecuaciones Diferenciales**

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

Título: **Deformaciones y degeneracons de algebras de Lie**

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

Participación:

**TIRAO, PAULO ANDRES**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **24.000,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2015**

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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: .

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: .

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**



10620150100003CO

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: **Estadística para datos de alta complejidad - Reducción suficiente de la dimensión**

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

Participación:

**Liliana Forzani**

Función desempeñada:

**Director**

**AGNELLI, JUAN PABLO**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **276.000,00**

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:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **DATOS FUNCIONALES; REDUCCION DE LA DIMENSION; REGRESION CONVEXA; TEORIA DE APROXIMACION**

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad: **TEORIA DE APROXIMACION**

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

Título: **Estimación Robusta en Modelos ARMA Bidimensionales. Aplicaciones en Procesamiento Estadístico de Imágenes Digitales**

Campo aplicación: **Varios campos**

Participación:

**OJEDA, SILVIA**

Función desempeñada:

**Director**

**ROCCHIETTI, MARCO AUGUSTO**

**Investigador**



10620150100003CO

**ROCCHIETTI, MARCO AUGUSTO**

**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2015**  
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 Científica y Desarrollo Tecnológico**

Código de identificación: **05/B558**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2015** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Modelos ARMA - 2D; Estimación robusta; Modelos para imágenes**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **Probabilidad y Estadística**

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

Título: **Estimación robusta y Métodos semiparamétricos**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**BOENTE BOENTE, GRACIELA LINA**

**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:

**Director**

**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: **01/06/2011** hasta: **01/05/2014**  
Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** 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: **06/2011** fin: **05/2014**

Palabras clave: **Robustez; Nucleos; Punto de ruptura**

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: **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**



10620150100003CO

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

Especialidad: **Estadística Matemática**

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

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

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento**

Participación:

**KUDRASZOW, NADIA LAURA**

**BIANCO, ANA MARIA**

**ADROVER, JORGE GABRIEL**

**KUDRASZOW, NADIA LAURA**

**SPANO, PAULA MERCEDES**

**VAHNOVAN, ALEJANDRA VALERIA**

**MARTINEZ, ALEJANDRA MERCEDES**

**DONATO, STELLA MARIS**

**YOHAI, VICTOR JAIME**

**BOENTE BOENTE, GRACIELA LINA**

**MARTINEZ, ALEJANDRA MERCEDES**

Función desempeñada:

**Becario de I+D**

**Investigador**

**Investigador**

**Becario de I+D**

**Investigador**

**Director**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **249.355,00**

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

hasta: **01/10/2015**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**

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

**(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION  
PRODUCTIVA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2011-0397**

Situación del proyecto:

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

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

Área del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad:

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

Título: **Estructuras geométricas en solvariedades**

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

Participación:

**Isabel Dotti**

**BARBERIS, MARIA LAURA RITA**

Función desempeñada:

**Codirector**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **24.000,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2015**

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: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: **ESTRUCTURA HERMITIANA; FORMA DE KILLING-YANO CONFORME; SOLVARIEDAD**

Área del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Geometría homogénea**

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

Título: **Estructuras geométricas en solvariedades**

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

Participación:

**María Laura Barberis**

**DOTTI, ISABEL GRACIELA**

Función desempeñada:

**Codirector**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **360.000,00**

Fecha desde: **01/09/2014**

hasta: **01/12/2016**



10620150100003CO

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: **09/2014** fin: **09/2016**

Palabras clave: **solvariedades; estructuras geométricas**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Geometría**

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

Título: **Estructuras localmente conforme Kähler invariante a izquierda en grupos de Lie y sus cocientes compactos.**

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

Participación:

**ANDRADA, ADRIÁN MARCELO**

**ORIGLIA, MARCOS MIGUEL**

**ORIGLIA, MARCOS MIGUEL**

Función desempeñada:

**Director**

**Becario de I+D**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **20.000,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2015**

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: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Estructuras localmente conforme Kahler; Grupos de Lie**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Geometría diferencial**

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

Título: **Evolución de estructuras casi-hermitianas en grupos de Lie**

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

Participación:

**Jorge Lauret**

**WILL, CYNTHIA EUGENIA**

Función desempeñada:

**Director**

**Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **20.000,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2015**

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: **01/2015** fin: **12/2015**

Palabras clave: **estructuras Casi-hermitianas; flujos**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Algebras de Lie / Geometría**

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

Título: **Expresividad en XPath**

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

Participación:

**ABRIOLA, SERGIO ALEJANDRO**

**ARECES, CARLOS EDUARDO**

**FERVARI, RAUL ALBERTO**

**ORBE, ALEJANDRO EZEQUIEL**

**FIGUEIRA, SANTIAGO**

Función desempeñada:

**Estudiante**

**Director**

**Investigador**

**Estudiante**

**Director**



10620150100003CO

**CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS** Investigador  
Moneda: **Pesos** Monto: **420.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2017**  
Institución/es: **FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:  
**(FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**  
**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
**(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION**  
**PRODUCTIVA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto: **PICT-Raices**  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2017**  
Palabras clave: **XPath; Lógicas Modales; Teoría de Modelos**  
Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**  
Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**  
Especialidad: **Lógicas Modales**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Funciones especiales matriciales asociadas a grupos cuánticos**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **ROMÁN, PABLO MANUEL** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **9.600,00** Fecha desde: **01/08/2014** hasta: **01/08/2016**  
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: **08/2014** fin: **08/2014**  
Palabras clave: **FUNCIONES ESFERICAS; POLINOMIOS ORTOGONALES; GRUPOS CUANTICOS**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Teoría de representaciones - Funciones especiales**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Funciones especiales matriciales y representaciones de grupos**  
Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**  
Participación: **TIRAO, JUAN ALFREDO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/03/2010** hasta: **01/01/2014**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**(CONICET)**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **PIP-Conicet 2009-2011**  
Código de identificación: **112-200801-01533**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2010** fin: **01/2014**  
Palabras clave: **Polinomios ortogonales matriciales; Funciones esféricas matriciales; Función hipergeométrica matricial**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Teoría de represntaciones de grupos**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Funciones especiales matriciales y representaciones de grupos**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **TIRAO, JUAN ALFREDO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/11/2013** hasta: **01/11/2015**



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: **112-2011-01-00944**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2013** fin: **11/2015**

Palabras clave: **Polinomios ortogonales matriciales; Funciones esféricas matriciales; Función hypergeométrica matricial**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Teoría de representaciones de grupos**

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

Título: **Fundamentos, algoritmos y herramientas para el desarrollo de sistemas distribuidos confiables**

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

Participación:

**BEDERIAN, CARLOS SERGIO  
D'ARGENIO, PEDRO RUBEN  
SANCHEZ TERRAF, PEDRO OCTAVIO  
LEE, MATIAS DAVID  
BRANDAN BRIONES, LAURA  
PELOZO, SILVIA SUSANA  
BARSOTTI, DAMIÁN**

Función desempeñada:

**Personal técnico de apoyo  
Director  
Investigador  
Investigador  
Investigador  
Becario de I+D  
Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **399.000,00**

Fecha desde: **01/09/2013**

hasta: **01/09/2016**

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 2012-1823**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2013** fin: **09/2016**

Palabras clave: **MÉTODOS FORMALES; VERIFICACIÓN; ANÁLISIS CUANTITATIVO**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad:

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

Título: **Generalización de un algoritmo de localización y elementos finitos en problemas con singularidades**

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

Participación:

**German Ariel Torres  
AGNELLI, JUAN PABLO**

Función desempeñada:

**Director  
Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **16.800,00**

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

hasta: **01/01/2014**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** 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: **01/2012** fin: **01/2014**

Palabras clave: **METODO DE ELEMENTOS FINITOS; ERROR A POSTERIORI; PROBLEMAS ELIPTICOS; FUENTES SINGULARES**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **Método de elementos finitos adaptativos**



10620150100003CO

Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b> Título: <b>Geometría de espacios localmente homogéneos 2012</b> Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación: <b>GODOY, YAMILE ALEJANDRA</b> <b>SALVAI, MARCOS LUIS</b> <b>SALVAI, MARCOS LUIS</b>	Función desempeñada: <b>Becario de I+D</b> <b>Director</b> <b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Institución/es: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)</b>	Monto: <b>16.800,00</b>	Fecha desde: <b>01/04/2012</b>	hasta: <b>01/03/2014</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>ESPACIO DE GEODÉSICAS ORIENTADAS; FOLIACIONES; ESPACIO HIPERBÓLICO</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 2014</b> Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación: <b>GODOY, YAMILE ALEJANDRA</b> <b>SALVAI, MARCOS LUIS</b> <b>SALVAI, MARCOS LUIS</b>	Función desempeñada: <b>Becario de I+D</b> <b>Director</b> <b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Institución/es: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)</b>	Monto: <b>18.200,00</b>	Fecha desde: <b>01/04/2014</b>	hasta: <b>01/03/2016</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>04/2014</b> fin: <b>03/2016</b> Palabras clave: <b>FOLIACIÓN; CALIBRACIÓN; GEODÉSICA; ESTRUCTURA COMPLEJA</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 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> Institución/es: <b>CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)</b>	Monto: <b>300.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/03/2009</b>	hasta: <b>01/07/2014</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> Área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Especialidad: <b>Geometría Diferencial</b>			



10620150100003CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Geometría riemanniana, subvariedades y holonomía**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **Carlos Enrique Olmos**  
**GODOY, YAMILE ALEJANDRA**  
**SALVAI, MARCOS LUIS**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **180.000,00** Fecha desde: **01/11/2013** hasta: **01/11/2016**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**(CONICET)**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **112-2011-01-00670**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2013** fin: **11/2016**  
Palabras clave: **HOLONOMÍA; SUBVARIEDAD; ESPACIO DE GEODÉSICAS ORIENTADAS; FOLIACIÓN**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Geometría Diferencial**

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**  
**DEL BARCO, VIVIANA JORGELINA**  
**CHARA, MARÍA DE LOS ÁNGELES**  
**VITTONI, FRANCISCO**  
**ANDRADA, ADRIÁN MARCELO**  
**GODOY, YAMILE ALEJANDRA**  
**SALVAI, MARCOS LUIS**  
**PODESTA, RICARDO ALBERTO**  
**CHARA, MARÍA DE LOS ÁNGELES**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/01/2011** hasta: **01/12/2014**  
Institución/es: **FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:  
**(FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**  
**FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
**(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT**  
**Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E**  
**INNOVACION PRODUCTIVA**

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: **01/2011** 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 finitos y categorías tensoriales**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **NATALE, SONIA LUJAN**

Función desempeñada:  
**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2015**



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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: **categoría tensorial; categoría de fusión; álgebra de Hopf**

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:

**Nicolás Andruskiewitsch FANTINO, FERNANDO AMADO**

Función desempeñada:

**Director Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/11/2013** hasta: **01/10/2016**

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: **11/2013** fin: **10/2016**

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

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **MATEMATICA**

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 TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **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: **Proyectos de I+D**

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

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

Participación:

Función desempeñada:



10620150100003CO

**ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS**

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2015**  
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: **01/2014** fin: **12/2015**

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

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Álgebra - Teoría de Lie**

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

Título: **Grupos y álgebras de Lie: Generalizaciones y sus representaciones**

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

Participación:

**BOYALLIAN, CARINA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00** Fecha desde: **01/03/2014** hasta: **01/03/2016**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **A**

Código de identificación: **05/B537**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2014** fin: **03/2016**

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

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Teoría de Lie**

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**  
**ANGIÑO, IVÁN EZEQUIEL**

Función desempeñada:

**Director**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2014**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 2012-2014 GI**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Grupos cuánticos; Álgebras de Hopf; Categorías tensoriales**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Álgebras**

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



10620150100003CO

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**  
**FLESIA, ANA GEORGINA**

Función desempeñada:

**Estudiante**  
**Director**  
**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**

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.-Varias ciencias**

Participación:

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

Función desempeñada:

**Estudiante**  
**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **27.000,00**

Fecha desde: **01/04/2014**

hasta: **01/03/2016**

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

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

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

Tipo de proyecto: **I+D**

Código de identificación: **P.I.D. Categoría A. Resolución Secyt 203/14**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2014** fin: **03/2016**

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

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad: **BIOESTADISTICA**

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

Título: **Mejores Constantes para acotaciones con pesos para operadores laterales**

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

Participación:

**RIVEROS, MARIA SILVINA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **19.200,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2015**

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: **203/14**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: **mejores constantes; pesos de sawyer; operadores integrales singulares; operadores fraccionarios**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Análisis Armónico**



Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Métodos de Restauración Inexacta para Optimización y modelos multiescala para sistemas complejos vivientes**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **TORRES, GERMAN ARIEL**  
**PILOTTA, ELVIO ANGEL**  
**PILOTTA, ELVIO ANGEL**  
**BIEDMA, LUIS ARIEL**  
**TORRES, GERMAN ARIEL**  
**PILOTTA, ELVIO ANGEL**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2015**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2015**  
Palabras clave: **Inexact Restoration; Multiobjective optimizaton; complex systems; derivative free optimization**  
Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad: **Optimización - Análisis Numérico**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Métodos estadísticos y de aproximación para datos de alta dimensionalidad y curvas**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **Liliana Forzani**  
**AGNELLI, JUAN PABLO**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **188.400,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2016**  
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 básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2016**  
Palabras clave: **DATOS FUNCIONALES; REDUCCION DE LA DIMENSION; REGRESION CONVEXA; TEORIA DE LA APROXIMACION**  
Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**  
Sub-área del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**  
Especialidad: **Métodos estadísticos y de aproximación para datos de alta dimensionalidad y curvas**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Métodos numéricos eficientes: diseño, análisis y aplicaciones**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **Pedro Morin**  
**AGNELLI, JUAN PABLO**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **25.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2015**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)** 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: **01/2013** fin: **12/2015**  
Palabras clave: **ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES; METODO DE ELEMENTOS FINITOS; METODOS DE DIFERENCIAS FINITAS; ESTIMACION DEL ERROR**



Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
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.Exactas y Naturales**

Participación:

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

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **8.400,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2015**

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: **Resol Rect. 1565/2014**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Robustez; Análisis Multivariado**

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad: **Estadística robusta**

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: **Modelos matematicos relacionanados al tratamiento de tumores**

Campo aplicación: **Salud humana**

Participación:

**BARREA, ANDRES ALBERTO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **8.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2015**

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: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: **MODELOS; BIOMATEMATICA; CONTROL**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **Modelado Matematico**

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**



10620150100003CO

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  
NOVAS, JUAN MATIAS**

Función desempeñada:

**Director  
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:

**BOYALLIAN, CARINA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/09/2011** hasta: **01/09/2015**

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

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

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

Tipo de proyecto: **PICT BICENTENARIO**

Código de identificación: **PICT-2010-0713.**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2011** fin: **09/2015**

Palabras clave: **ALGEBRAS DE VERTICE; ALGEBRAS DE LIE; ALGEBRAS CONFORMES**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Teoría de Lie**

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: **01/06/2012** hasta: **01/06/2014**



10620150100003CO

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: **06/2012** fin: **06/2014**

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

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Funciones especiales-Teoría de representaciones**

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**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **24.000,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2015**

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: **B 579**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: **polinimios ortogonales**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Algebra/Análisis**

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

Título: **Reconocimiento de patrones en imágenes médicas y compresión de imágenes en escala de grises. Aplicaciones de la matemática.**

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

Participación:

**ARMESTO, JUANA INES MARIA DEL CARMEN  
MALDONADO, ANA CAROLINA**

Función desempeñada:

**Co-director  
Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **5.700,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ;  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

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: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Reconocimiento de patrones.; Compresión de imágenes en escala de grises.**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **Reconocimiento de patrones en imágenes médicas y compresión de imágenes en escala de grises.**

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

Título: **REPRESENTACIÓN POR HACES DE ÁLGEBRAS**

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

Participación:

**Diego Vaggione  
BADANO, MARIANA  
CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS  
CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **24.000,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2015**



10620150100003CO

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: **01/2014** fin: **12/2015**  
Palabras clave: **HACES; CLONES; FUNCIONES ALGEBRAICAS**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Semántica Algebraica**

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: **24.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2015**  
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: **01/2014** fin: **12/2015**  
Palabras clave: **REPRESENTACIONES; ALGEBRAS; LIE; SEMISIMPLES**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Álgebras de Lie**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Representaciones de grupos, álgebras y aplicaciones**  
Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**  
Participación: **Jorge Vargas GALINA, ESTHER** Función desempeñada: **Director Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/11/2013** hasta: **01/11/2016**  
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: **PIP**  
Código de identificación: **112-2011-01-00525**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2013** fin: **11/2016**  
Palabras clave: **restricción de representaciones; grupos de Lie; algebras de Lie**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Teoría de representaciones**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Representaciones, deformaciones y cohomología de álgebras de Lie**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2016**



10620150100003CO

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: **01/2014** fin:

Palabras clave: **Representaciones; cohomología de álgebras de Lie; deformaciones**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Teoría de Lie**

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

Título: **Restauración, Reconocimiento de Patrones y Transmisión segura de Imágenes**

Campo aplicación: **Varios campos**

Participación:

**ARMESTO, JUANA INES MARIA DEL CARMEN**

**MARINA, VOITZUK**

**VARGAS, LAURA MÓNICA**

**VERA, ELIZABETH DEL VALLE**

**RULLONI, VALERIA SOLEDAD**

**MALDONADO, ANA CAROLINA**

Función desempeñada:

**Investigador**

**Investigador**

**Co-director**

**Director**

**Investigador**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **5.700,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2015**

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

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

**NACIONAL DE CORDOBA**

**FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ;**

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

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **05/M296**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: **PROCESAMIENTO; IMÁGENES; TEXTURAS; DESCRIPTORES**

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad: **Matemática y estadística aplicada en el procesamiento de imágenes**

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**

Título: **RETÍCULOS E ISOSPECTRALIDAD**

Campo aplicación:

Participación:

**ROSSETTI, JUAN PABLO**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **24.000,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2015**

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

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

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

Título: **Simulación y Optimización de problemas no lineales (2014)**

Campo aplicación: **Varios campos**

Participación:

**Cristina Turner**

**MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO**

Función desempeñada:

**Codirector**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **19.200,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2015**

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

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

**NACIONAL DE CORDOBA**

**FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA**

**(FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **30720130100817CB**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Mathematical models; Optimización Numérica; Detección y crecimiento de tumores**



10620150100003CO

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad: **Investigación básica**

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

Título: **Simulacion y Optimizacion en problemas no lineales**

Campo aplicación: **Salud humana**

Participación:

**TURNER, CRISTINA VILMA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **180.000,00**

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

hasta: **01/12/2014**

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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES; ECUACIONES DE REACCION Y DIFUSION; OPTIMIZACION NO LINEAL; ELEMENTOS FINITOS**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **ECUACIONES DIFERENCIALES**

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 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: **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: **Teoría de Lie y Sistemas Diferenciales**

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

Participación:

**Leandro Cagliero  
KAPLAN, AROLDO**

Función desempeñada:

**Director  
Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **180.000,00**

Fecha desde: **01/09/2014**

hasta: **01/08/2016**

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: **09/2014** fin: **08/2016**

Palabras clave: **Lie; Cartan; Geometry**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **GEOMETRIA**



10620150100003CO

Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>TEORÍA ESPECTRAL DE VARIEDADES LOCALMENTE HOMOGÉNEAS</b>			
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>Roberto Miatello</b>	<b>Director</b>		
<b>PODESTA, RICARDO ALBERTO</b>	<b>Investigador</b>		
<b>VIDELA GUZMAN, DENIS EDUARDO</b>	<b>Becario de I+D</b>		
<b>VIDELA GUZMAN, DENIS EDUARDO</b>	<b>Becario de I+D</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>24.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2014</b>	hasta: <b>01/12/2015</b>
Institución/es: <b>SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA</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: <b>05/B450</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2014</b> fin: <b>12/2015</b>			
Palabras clave: <b>VARIEDADES PLANAS; FUNCION ETA; FORMAS AUTOMORFAS; TEORIA ESPECTRAL</b>			
Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			
Especialidad: <b>Teoria espectral de variedades localmente homogeneas</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Teoria espectral de variedades localmente homogeneas</b>			
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>MIATELLO, ROBERTO JORGE</b>	<b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>180.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/11/2013</b>	hasta: <b>01/11/2016</b>
Institución/es:		Financia:	
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>11/2013</b> fin: <b>11/2016</b>			
Palabras clave: <b>Laplaciano; espectro; formas automorfas</b>			
Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			
Especialidad: <b>Geometría Diferencial, Teoría de Números</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Teoría espectral de variedades localmente hornogeneas</b>			
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>Roberto Miatello</b>	<b>Director</b>		
<b>CHARA, MARÍA DE LOS ÁNGELES</b>	<b>Becario de I+D</b>		
<b>ROSSETTI, JUAN PABLO</b>	<b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>180.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2012</b>	hasta: <b>01/12/2014</b>
Institución/es: <b>CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (CONICET)</b>		Ejecuta: no / Evalua: si	Financia: <b>100 %</b>
<b>FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA</b>		Ejecuta: si / Evalua: no	Financia:
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: <b>PIP 11220110100938</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2012</b> fin: <b>12/2014</b>			
Palabras clave: <b>Teoría espectral; Formas automorfas</b>			
Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			



10620150100003CO

Especialidad: <b>Geometría</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Teoría y aplicaciones en estadística: modelos exponenciales, modelos financieros, robotica, análisis de imágenes</b>			
Campo aplicación: <b>Varios campos</b>			
Participación:		Función desempeñada:	
<b>Oscar Bustos</b>		<b>Director</b>	
<b>SANCHEZ, JORGE ADRIAN</b>		<b>Investigador</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>5.700,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2014</b>	hasta: <b>01/12/2015</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 aplicada</b>			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: <b>05/B539</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>04/2014</b> fin: <b>03/2015</b>			
Palabras clave: <b>modelos exponenciales; modelos financieros; robótica; análisis de imágenes</b>			
Area del conocimiento: <b>Estadística y Probabilidad</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Estadística y Probabilidad</b>			
Especialidad: <b>Procesamiento de imágenes y visión por computadora</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Estadías en Centros de I+D</b>			
Título: <b>Twisted conjugacy classes of type D</b>			
Campo aplicación:			
Participación:		Función desempeñada:	
<b>GARCIA IGLESIAS, AGUSTIN</b>			
Moneda: <b>Euros</b>	Monto: <b>2.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/02/2014</b>	hasta: <b>01/03/2014</b>
Institución/es: <b>UNIVERSITA DI PADOVA</b>		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Varietades, cuasivarietades y clases algebraicamente expandibles en estructuras algebraicas universales</b>			
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación:		Función desempeñada:	
<b>CIMADAMORE, CECILIA ROSSANA</b>		<b>Investigador</b>	
<b>CORNEJO, JUAN MANUEL</b>		<b>Investigador</b>	
<b>CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS</b>		<b>Investigador</b>	
<b>CIMADAMORE, CECILIA ROSSANA</b>		<b>Investigador</b>	
<b>DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO</b>		<b>Director</b>	
<b>CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS</b>		<b>Investigador</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>225.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2013</b>	hasta: <b>01/12/2015</b>
Institución/es: <b>INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (I) (INMABB) ;</b>		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
<b>CENTRO CIENTIFICO TECNOL.CONICET - BAHIA BLANCA ;</b>			
<b>CONSEJO NACIONAL DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS</b>			
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto: <b>Proyecto de Investigación Plurianual</b>			
Código de identificación: <b>11220120100049CO</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2013</b> fin: <b>12/2015</b>			
Palabras clave: <b>VARIEDADES; CUASIVARIEDADES; ÁLGEBRA DE LA LÓGICA; ÁLGEBRA UNIVERSAL</b>			
Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			
Especialidad: <b>Álgebra de la lógica</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Otro</b>			
Título: <b>Videos Matemáticos</b>			
Campo aplicación:			
Participación:		Función desempeñada:	
<b>GALINA, ESTHER</b>			
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>15.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/05/2014</b>	hasta: <b>01/05/2015</b>



1062015010003CO

Institución/es: **MINISTERIO DE INDUSTRIA**

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

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**



10620150100003CO



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2014, 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

