



Memoria 2015

CONVOCATORIA: **Memoria 2015**

SIGLA: **CIEM**

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

DIRECTOR: MIATELLO, ROBERTO JORGE





Memoria 2015

DATOS BASICOS

Calle: MEDINA ALLENDE	Nº: S/N	Piso: 3	Depto: 381
País: Argentina	Provincia: Córdoba	Partido: Capital	
Localidad: Córdoba	Código Postal: 5016	Email: ciem@famaf.unc.edu.ar	
Teléfono: 54-0351-433-4051, interno 381			

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 107

INVESTIGADORES CONICET

Total: 42

ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS	<i>INV SUPERIOR</i>
KAPLAN, AROLDO	<i>INV SUPERIOR</i>
LAURET, JORGE RUBEN	<i>INV PRINCIPAL</i>
OLMOS, CARLOS ENRIQUE	<i>INV PRINCIPAL</i>
TURNER, CRISTINA VILMA	<i>INV PRINCIPAL</i>
VARGAS, JORGE ANTONIO	<i>INV PRINCIPAL</i>
BARBERIS, MARIA LAURA RITA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
BOYALLIAN, CARINA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
LIBERATI, JOSE IGNACIO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
NATALE, SONIA LUJAN	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
PACHARONI, MARIA INES	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
ROSSETTI, JUAN PABLO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
SALVAI, MARCOS LUIS	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
TIRAO, PAULO ANDRES	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
ADROVER, JORGE GABRIEL	<i>INV ADJUNTO</i>
ANDRADA, ADRIÁN MARCELO	<i>INV ADJUNTO</i>
BARREA, ANDRES ALBERTO	<i>INV ADJUNTO</i>
CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS	<i>INV ADJUNTO</i>
FANTINO, FERNANDO AMADO	<i>INV ADJUNTO</i>
FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO	<i>INV ADJUNTO</i>
FLESIA, ANA GEORGINA	<i>INV ADJUNTO</i>
GALINA, ESTHER	<i>INV ADJUNTO</i>
LEVSTEIN, FERNANDO	<i>INV ADJUNTO</i>
MOMBELLI, JUAN MARTÍN	<i>INV ADJUNTO</i>
PILOTTA, ELVIO ANGEL	<i>INV ADJUNTO</i>
PODESTA, RICARDO ALBERTO	<i>INV ADJUNTO</i>
RIVEROS, MARIA SILVINA	<i>INV ADJUNTO</i>
ROMÁN, PABLO MANUEL	<i>INV ADJUNTO</i>
SANCHEZ TERRAF, PEDRO OCTAVIO	<i>INV ADJUNTO</i>
TIRABOSCHI, ALEJANDRO LEOPOLDO	<i>INV ADJUNTO</i>
WILL, CYNTHIA EUGENIA	<i>INV ADJUNTO</i>
AGNELLI, JUAN PABLO	<i>INV ASISTENTE</i>
ANGIONO, IVÁN EZEQUIEL	<i>INV ASISTENTE</i>
GARCIA IGLESIAS, AGUSTIN	<i>INV ASISTENTE</i>



GODOY, YAMILE ALEJANDRA
 HERNANDEZ, MATIAS EZEQUIEL
 PACHECO RODRIGUEZ, EDWIN FERNANDO
 PLAVNIK, JULIA Yael
 RODRIGUEZ VALENCIA, EDWIN ALEJANDRO
 VIDAL, RAÚL EMILIO
 ZURRIÁN, IGNACIO NAHUEL

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

PERSONAL DE APOYO CONICET

Total: 1

MOYANO, NANCY LAURA

PROFESIONAL PRINCIP.

NO CONICET

Total: 16

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

Investigador
 Investigador

OTRAS CATEGORIAS CONICET

Total: 1

AGUIRRE, CLAUDIA ELIZABETH

GRAL. CONT. ART9 - C01

DIRECTOR / VICEDIRECTOR

Apellido y Nombre	Rol	Categoría
MIATELLO, ROBERTO JORGE	Director	INV SUPERIOR JUBILADO
ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS	Vicedirector	INV SUPERIOR

CONSEJO DIRECTIVO

Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Vicedirector	ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS	16/07/2013	04/07/2017
Representante Becario	DÍAZ MARTÍN, ROCÍO PATRICIA	17/03/2017	31/03/2019
Representante Personal de Apoyo	MOYANO, NANCY LAURA	17/03/2017	31/03/2021
Representante Investigador	BARBERIS, MARIA LAURA RITA	17/03/2017	31/03/2019
Representante Investigador	LAURET, JORGE RUBEN	17/03/2017	31/03/2019
Representante Investigador	PACHARONI, MARIA INES	17/03/2017	31/03/2019
Representante Investigador	PILOTTA, ELVIO ANGEL	17/03/2017	31/03/2019



10620160100003CO

Representante Investigador	RIVEROS, MARIA SILVINA	17/03/2017	31/03/2019
Representante Investigador	TIRAO, PAULO ANDRES	17/03/2017	31/03/2019

IDENTIFICACION

Gran área principal

Gran área: **Ciencias Exactas y Naturales**

Dependencia institucional

Tipo de relación: **Convenio de continuidad**

Nombre de institución	Tipo organismo
CIEM	Organismo gubernamental de ciencia y tecnología

Entidad propietaria del inmueble

Entidad: **FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA**

Entidades que abonan los servicios comunes

Electricidad	• FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Gas	• FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Teléfono	• FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Agua	• FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Internet	• FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Mantenim. Edificio	• FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Seguridad	• FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Serv-Grales. Oficina	• CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC)
Asist. Técn. Capacitac.	
Otros	

Líneas de investigación

Área de Conocimiento:	Matemáticas
Línea:	Matemática Aplicada
Línea:	Análisis Numérico
Área de Conocimiento:	Matemáticas
Línea:	Matemática Pura
Línea:	Geometría Diferencial
Área de Conocimiento:	Matemáticas
Línea:	Matemática Pura
Línea:	Teoría de Lie
Área de Conocimiento:	Matemáticas
Línea:	Matemática Pura
Línea:	Análisis Armónico y Ecuaciones Diferenciales
Área de Conocimiento:	Matemáticas
Línea:	Matemática Pura
Línea:	Teoría de Números



10620160100003CO

Área de Conocimiento:	Matemáticas
Línea:	Matemática Aplicada
Área de Conocimiento:	Matemáticas
Línea:	Matemática Pura
	Álgebra universal

Infraestructura edilicia

Total m² construido: **738**

Total m² terreno: **1500**

FONDOS

Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: 288/15	17.500,00
Otro: 288/15	17.500,00
Otro: 288/15	35.000,00
Subtotal	70.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	275.846,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	0,00
Subtotal	275.846,00
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	62.400,00
Equipamento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	4.800,00
Subtotal	67.200,00
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro	0,00
Subtotal	0,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: 288/15	70.000,00
Subtotal	70.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°	0,00
Subtotal	0,00
Total	413.046,00

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS

Total: 43

Publicado

Total publicado: 43

JINGCHENG DONG; SONIA NATALE; LEANDRO VENDRAMIN . Frobenius property for fusion categories of small integral dimension. *Journal of algebra and its applications*. , London, UK: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2015 - . vol. 14, n° 2, ISSN 0219-4988

LAURET, EMILIO AGUSTÍN; MIATELLO, ROBERTO JORGE; ROSSETTI, JUAN PABLO . Representation equivalence and p-spectrum of constant curvature space forms. *The journal of geometric analysis*. : SPRINGER, 2015 - . vol. 25, n° 1, p. 564-591. ISSN 1050-6926



10620160100003CO

- G. AMES; L. CAGLIERO,; M. CRUZ . Some remarks on graded nilpotent Lie algebras and the Toral Rank Conjecture. *Journal of algebra and its applications*. , London, UK: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2015 - . vol. 14, n° 2, ISSN 0219-4988
- GIMENEZ, J. A.; ALEJANDRO FRERY; ANA GEORGINA FLESIA . When Data do not Bring Information: A Case Study in Markov Random Fields Estimation. *Ieee journal of selected topics in applied earth observations and remote sensing*. , New York: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2015 - . vol. 8, n° 1, p. 195-203. ISSN 1939-1404
- A. KAPLAN . Mixed Hodge Metrics. *Cambridge university press tracts in mathematics*. : Cambridge University Press, 2015 - . ISSN 978052107
- JORGE GABRIEL ADROVER; STELLA MARIS DONATO . A robust predictive approach for canonical correlation analysis. *Journal of multivariate analysis*. , Amsterdam: ELSEVIER INC, 2015 - . vol. 133, p. 356-376. ISSN 0047-259X
- RAMIRO A. LAFUENTE . On homogeneous warped product Einstein metrics. *Bulletin of the london mathematical society*. , Oxford: OXFORD UNIV PRESS, 2015 - . vol. 47, n° 1, p. 118-126. ISSN 0024-6093
- HERNANDEZ, MATIAS EZEQUIEL . Optimal Control of a Delayed Cancer Stem Cells Nonlinear Model. *Optimal control applications & methods*. , Londres: JOHN WILEY & SONS LTD, 2015 - . ISSN 0143-2087
- HERNANDEZ, MATIAS EZEQUIEL . Una mirada a los modelos basados en agentes. *Revista de educación matemática*. , Córdoba: FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA :UNIÓN MATEMÁTICA ARGENTINA, 2015 - . vol. 30, n° 01, p. 26-33. ISSN 0326-8780
- ELIDA V. FERREYRA; GUILERMO J. FLORES . Weighted estimates for integral operators on local BMO type spaces. *Mathematische nachrichten*. , Weinheim: WILEY-V C H VERLAG GMBH, 2015 - . vol. 288, n° 8-9, p. 905-916. ISSN 0025-584X
- SILVINA MABEL CAMPOS; LINDA VICTORIA SAAL . Some spherical analysis related to the pairs $(U(n), H_n)$ and $(U(p, q), H_n)$, $p+q=n$. *Proceedings of the indian academy of sciences. mathematical sciences*. , Bangalore: INDIAN ACAD SCIENCES, 2015 - . vol. 125, n° 3, p. 371-397. ISSN 0253-4142
- YAMILE GODOY; MARCOS SALVAI . Global smooth geodesic foliations of the hyperbolic space. *Mathematische zeitschrift*. , Berlin: SPRINGER, 2015 - . vol. 281, n° 1, p. 43-54. ISSN 0025-5874
- CARLOS OLMOS AND RICAR RIAÑO . Normal Holonomy of Orbits and Veronese Submanifolds. *Journal of the mathematical society of japan*. , Tokyo: MATH SOC JAPAN, 2015 - . vol. 67, n° 3, p. 903-942. ISSN 0025-5645
- NICOLÁS ANDRUSKIEWITSCH; MONIQUE MÜLLER . EXAMPLES OF EXTENSIONS OF HOPF ALGEBRAS. *Revista colombiana de matemáticas*. : Sociedad Colombiana de Matemáticas, 2015 - . vol. 49, n° 1, p. 193-211. ISSN 0034-7426
- NICOLA BELLOMO; COLASUONNO FRANCESCA; DAMIAN KNOPOFF; JUAN SOLER . FROM A SYSTEMS THEORY OF SOCIOLOGY TO MODELING THE ONSET AND EVOLUTION OF CRIMINALITY. *Networks and heterogeneous media*. , springfield: AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES, 2015 - . vol. 10, n° 3, p. 421-441. ISSN 1556-1801
- RODRIGO PAZ; EMILIANO FONTÁN; CAROLINA MALDONADO; JUANA ARMESTO . A Morphological Analysis of Pigmented Skin Lesions through Digital Image Processing. *Ifmbe proceedings*. : Springer, 2015 - . vol. 49, p. 409-412. ISSN 1680-0737
- J.M. MOMBELLI; ADRIANA MEJÍA CASTAÑO . Crossed extensions over the corepresentation category of finite supergroup algebras. *International journal of mathematics*. , London, UK: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2015 - . vol. 26, ISSN 0129-167X
- M. MAINKAR; WILL, CYNTHIA . Characterization of 9-dimensional Anosov Lie Algebras. *Journal of lie theory*. : HELDERMANN VERLAG, 2015 - . vol. 25, n° 3, p. 257-273. ISSN 0949-5932
- SONIA NATALE . Jordan-Hölder theorem for finite dimensional Hopf algebras. *Proceedings of the american mathematical society*. , Providence: AMER MATHEMATICAL SOC, 2015 - . vol. 143, p. 5195-5211. ISSN 0002-9939
- MARCOS E. GAUDIANO . An entropical characterization for complex systems becoming out of control. *Physica a - statistical and theoretical physics*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 440, p. 185-199. ISSN 0378-4371



DAMIÁN A. KNOPOFF; DAMIÁN FERNÁNDEZ; GERMÁN A. TORRES; CRISTINA V. TURNER . A mathematical method for parameter estimation in a tumor growth model. *Matemática aplicada e computacional*. : SOC BRASILEIRA MATEMATICA APLICADA & COMPUTACIONAL, 2015 - . ISSN 0101-8205

IVÁN ANGIÓN . A presentation by generators and relations of Nichols algebras of diagonal type and convex orders on root systems. *Journal of the european mathematical society*. , Zürich: EUROPEAN MATHEMATICAL SOC, 2015 - . vol. 17, p. 2643-2671. ISSN 1435-9855

MITJA MASNAK; MIKHAIL KOCHETOV; IVÁN ANGIÓN . On rigidity of Nichols algebras. *Journal of pure and applied algebra*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 219, p. 5539-5559. ISSN 0022-4049

M. S. RIVEROS, R.E VIDAL . Weighted inequalities related to a Muckenhoupt and Wheeden problem for one-side singular integrals. *Mathematical inequalities & applications*. , Zagreb: ELEMENT, 2015 - . vol. 8, n° 3, p. 1087-1109. ISSN 1331-4343

EDISON ALBERTO FERNÁNDEZ CULMA . Soliton Almost Kähler Structures on 6-Dimensional Nilmanifolds for the Symplectic Curvature Flow. *The journal of geometric analysis*. , Berlin: SPRINGER, 2015 - . vol. 25, n° 4, p. 2736-2758. ISSN 1050-6926

PANTOJA, SOTO ANDRADE, VARGAS . On the construction of a finite Siegel space. *Journal of lie theory*. , Lemgo: HELDERMANN VERLAG, 2015 - . vol. 25, p. 1045-1071. ISSN 0949-5932

GALINA, VARGAS . Discrete series of simple Lie groups with admissible restriction to a $SL_2(\mathbb{R})$. *Www.arxiv.org*. , Cornell: Cornell University, 2015 - . p. 1-23. ISSN 1976-5541

G. BERGUES; L. CANALI; C. SCHURRER; A.G. FLESIA . Sub-pixel Gray-scale Hough Transform For An Electronic Visual Interface. *Ieee latin america transactions*. , New York: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2015 - . vol. 13, n° 9, p. 3135-3141. ISSN 1548-0992

HERNANDEZ, MATIAS EZEQUIEL; SPIES, RUBEN; BARREA ANDRÉS . Optimal chemotherapy schedules from tumor entropy. *Matemática aplicada e computacional*. : SOC BRASILEIRA MATEMATICA APLICADA & COMPUTACIONAL, 2015 - . ISSN 0101-8205

ADRIÁN ANDRADA; MARCOS ORIGLIA . Locally conformally Kähler structures on unimodular Lie groups. *Geometriae dedicata*. , Berlin: SPRINGER, 2015 - . vol. 179, n° 1, p. 197-216. ISSN 0046-5755

ANDRUSKIEWITSCH, NICOLÁS; GIOVANNA CARNOVALE; GASTÓN GARCÍA . Finite-dimensional pointed Hopf algebras over finite simple groups of Lie type I. Non-semisimple classes in $PSL(n,q)$. *Journal of algebra*. , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2015 - . vol. 442, p. 36-65. ISSN 0021-8693

GODOY, TOMÁS; KAUFMANN, URIEL . On Dirichlet problems with singular nonlinearity of indefinite sign. *Journal of mathematical analysis and applications*. , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2015 - . vol. 428, p. 1239-1251. ISSN 0022-247X

PAUL BRUILLARD; LIANG CHANG; SEUNG-MOON HONG; JULIA Yael PLAVNIK; ERIC C. ROWELL; MICHAEL SUN . Low-dimensional representations of the three component loop braid group. *Journal of mathematical physics*. , New York: AMER INST PHYSICS, 2015 - . vol. 56, n° 1170, ISSN 0022-2488

JORGE LAURET; EDWIN RODRÍGUEZ VALENCIA . On the Chern-Ricci flow and its solitons for Lie groups. *Mathematische nachrichten*. , Weinheim: WILEY-VCH VERLAG GMBH, 2015 - . vol. 288, p. 1512-1526. ISSN 0025-584X

ROMINA M. ARROYO; RAMIRO A. LAFUENTE . Homogeneous Ricci solitons in low dimensions. *International mathematics research notices*. : OXFORD UNIV PRESS, 2015 - . vol. 2015, n° 13, p. 4901-4932. ISSN 1073-7928

AGNELLI J.P.; COLASUONNO F.; KNOPOFF D. . A kinetic theory approach to the dynamics of crowd evacuation from bounded domains. *Mathematical models and methods in applied sciences*. , London, UK: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2015 - . vol. 25, n° 01, p. 109-129. ISSN 0218-2025

A. ANDRADA ; M.L. BARBERIS ; I. DOTTI . Invariant solutions to the conformal Killing-Yano equation on Lie groups. *Journal of geometry and physics*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 94, p. 199-208. ISSN 0393-0440

IVÁN ANGIÓN; HIROYUKI YAMANE . The R-matrix of quantum doubles of Nichols algebras of diagonal type. *Journal of mathematical physics*. , New York: AMER INST PHYSICS, 2015 - . vol. 53, ISSN 0022-2488



PACHARONI, I. ; ZURRIAN, I.; GRUNBAUM, F:A . Time and Band Limiting for Matrix Valued Functions, an Example. *Symmetry, integrability and geometry.* : NATL ACAD SCI UKRAINE, 2015 - . vol. 11, p. 1-14. ISSN 1815-0659

DAMIAN KNOPOFF; FERNANDEZ FERREYRA DAMIAN; TORRES GERMAN; TURNER CRISTINA . A mathematical method for parameter estimation in a tumor growth model. *Computational and applied mathematics.* : Springer, 2015 - .

FERNANDO LEVSTEIN; LEZAMA, J.; CAROLINA MALDONADO; PENAZZI, D.; SCHILMAN, M. . Hamming graph based image compression with variable threshold. *Gvip journal.* , Delaware: ICGST, 2015 - . vol. 15, n° 1, p. 63-75.

SANCHEZ, CRISTIAN URBANO . PLANAR NORMAL SECTIONS OF FOCAL MANIFOLDS OF ISOPARAMETRIC HYPERSURFACES IN SPHERES. *Revista de la uniã³n matemãtica argentina.* , Bahia Blanca: UNION MATEMATICA ARGENTINA, 2015 - . vol. 56, n° 2, p. 119-133. ISSN 0041-6932

ANDRÉS QUIROGA; DAMIÁN FERNÁNDEZ; CRISTINA TURNER; GERMÁN TORRES . Adjoint method for a tumor invasion PDE-constrained optimization problem in 2D using adaptive finite element method. *Applied mathematics and computation.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC, 2015 - . vol. 270, p. 358-368. ISSN 0096-3003

PARTES DE LIBRO

Total: 2

Publicado

Total publicado: 2

ANDRES BARREA; MATIAS HERNANDEZ; ARIEL BRAIDOT . . Sustainable Chemotherapy Schedules. . : Springer, 2015. p. 841-845. ISBN 978-3-319-13116-0

JORGE MARTINEZ; SILVINA PISTONESI; ANA GEORGINA FLESIA; ALVARO PARDO; JOSEF KITTLER . . Inference Strategies for Texture Parameters. . : Springer International Publishing Switzerland 2015, 2015. p. 460-467. ISBN 978-3-319-25751-8

LIBROS

Total: 1

Publicado

Total publicado: 1

HERNANDEZ, MATIAS EZEQUIEL . *VI Latin American Congress on Biomedical Engineering CLAIB 2014, Paraná, Argentina 29, 30 & 31 October 2014.* , New york: Springer, 2015. p. 1022. ISBN 978-3-319-13116-0

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 6

CRISTIAN VAY . Artículo Completo. Acerca de las álgebras de Fomin-Kirillov. Congreso. Congreso Antonio Monteiro. . 2015 - .

JUAN MATIAS NOVAS . Artículo Completo. Programación de operaciones a corto plazo mediante la técnica de programación con restricciones: características y resultados sobre diversos entornos productivos. Congreso. VII Congreso Argentino de Ingeniería Industrial. . 2015 - .

DANIELA CATIVA; DENARO DINO; BENJAMÍN ZABERT; JUAN MATIAS NOVAS . Artículo Completo. Introducción a la programación de operaciones por heurísticos: una propuesta interactiva. Congreso. VII Congreso Argentino de Ingeniería Industrial. . 2015 - .

JUAN MATIAS NOVAS . Artículo Completo. Modelo MILP para la Programación de la Producción en Ambientes Job-Shop Flexibles con División de Lotes. Congreso. 4° Simposio Argentino de Informática Industrial - SII 2015. . 2015 - . SADIO.

DAMIÁN FERNÁNDEZ . Artículo Breve. Interpretación variacional de la existencia de multiplicadores de Lagrange. Congreso. V Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial. : Tandil. 2015 - . ASAMACI.

JUAN MATIAS NOVAS . Artículo Breve. Programación de Operaciones en Entornos Job-Shop Flexibles con División de Lotes. Congreso. V Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial - MACI 2015. : Tandil. 2015 - . ASAMACI.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 48

DAMIÁN FERNÁNDEZ . Corrigiendo sucesiones para obtener multiplicadores de Lagrange. Congreso. LXIV reunión anual de la Unión Matemática Argentina. : Santa Fe. 2015 - . UNL, UMA.



10620160100003CO

KARINA BATISTELLI; CARINA BOYALLIAN . Comunicación Científica "Auto-involuciones del Álgebra de Lie de operadores matriciales pseudo-diferenciales". Congreso. LXIV Reunión de Comunicaciones Científicas de la UMA. : Santa Fe. 2015 - . Unión Matemática Argentina.

GRISEL MARIBEL BRITOS . M-estimadores vía modelos BIP-ARMA para series de tiempo con diferentes esquemas de contaminación. Congreso. XIII Congreso Dr. Antonio Monteiro. : Bahía Blanca. 2015 - . Universidad Nacional del Sur-Departamento de Matemática.

YAMILE GODOY; MARCOS SALVAI . Foliaciones geodésicas calibradas del espacio hiperbólico. Congreso. Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : Santa Fe. 2015 - . Universidad Nacional de Santa Fe.

EDISON ALBERTO FERNÁNDEZ CULMA . Sobre el problema del G-isomorfismo de álgebras de Lie. Congreso. UMA2015 - LXIV reunion de comunicaciones científicas. : Santa Fe. 2015 - . Unión Matemática Argentina.

C. TURNER . Modelos matemáticos para la detección, crecimiento y terapéutica de tumores.. Congreso. REUNION ANUAL DE LA UMA. . 2015 - .

GODOY, TOMÁS; HERNÁNDEZ, JESÚS; KAUFMANN, URIEL; PACZKA, SOFÍA; KAUFMANN, URIEL . Problemas elípticos singulares con no-linealidad de signo indefinido. Congreso. Reunión Anual de la UMA. . 2015 - .

EMILIO AGUSTÍN LAURET . Equivalencia de representaciones e isospectralidad.. Congreso. Reunión Anula de la UMA. : Santa Fe. 2015 - . Unión Matemática Argentina.

CAMPERCHOLI, MIGUEL . Variedades y Cuasivariiedades Minimales. Congreso. Reunión anual de la UMA. : Sante Fé. 2015 - .

DAMIAN KNOPOFF . Un modelo de tipo cinético para el desarrollo y evolución de la criminalidad. Congreso. Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : Santa Fe. 2015 - .

AGNELLI J.P.; DE CESARO A.; LEITAO A.; ALVES MARQUES M. . Identificación de coeficientes en tomografía óptica vía un método de tipo level-set.. Congreso. Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : Santa Fe. 2015 - . Universidad Nacional del Litoral.

ANDRUSKIEWITSCH, NICOLÁS; ANGIONO, IVÁN; GARCÍA IGLESIAS, AGUSTÍN . Álgebras de Hopf punteadas de tipo A. Congreso. Reunión Anual de la UMA. : Santa Fe. 2015 - . Unión Matemática Argentina.

ROMINA M. ARROYO; RAMIRO A. LAFUENTE . La conjetura de Alekseevskii en dimensiones bajas. Congreso. Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : Santa Fé. 2015 - . Universidad Nacional del Litoral.

LUIS ARIEL BIEDMA; FLAVIO COLAVECCHIA . Computing Gauss Hypergeometric Functions in graphics processing units. Congreso. V Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial. : Tandil, Buenos Aires. 2015 - . ASAMACI, UNICEN.

PEDRO SÁNCHEZ TERRAF . Selecciones medibles. Congreso. Reunión de la Unión Matemática Argentina. : Santa Fe. 2015 - . Universidad Nacional del Litoral (Dpto Matemática); IMAL - Conicet.

ELVIO A. PILOTTA . Métodos determinísticos basados en particiones para optimización global. Congreso. LXIV Reunión Anual de Comunicaciones Científicas. : Santa Fe. 2015 - . Unión Matemática Argentina.

DAMIÁN FERNÁNDEZ . Interpretación on variacional de la existencia de multiplicadores de Lagrange. Congreso. V Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial (MACI). : Tandil. 2015 - . UNICEN, ASAMACI.

JORGE VARGAS, ; ESTHER GALINA . Series discretas de grupos de Lie simples con restricción a $SL(2, \mathbb{R})$ admisible. Congreso. LXIV Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : Santa Fé. 2015 - . Unión Matemática Argentina.

CAMPERCHOLI, MIGUEL . Epic subalgebras via primitive positive functions. Congreso. 3rd MaToMUVI Meeting, Buenos Aires, febrero de 2015.. : Buenos Aires. 2015 - .

PAUL BRUILLARD; CÉSAR GALINDO; SIU-HUNG (RICHARD) NG; JULIA Yael PLAVNIK; ERIC C. ROWELL; ZHENGHAN WANG . On the classification of weakly integral modular categories. Congreso. Coloquio de Álgebras y Representaciones - Quantum 2015. : Córdoba. 2015 - .

PABLO ROMÁN . Matrix-valued Orthogonal Polynomials Related to Quantum Groups. Congreso. First Joint Meeting Brazil-Spain in Mathematics RSME-SBM-SBMAC-UFC. . 2015 - .



PAUL BRUILLARD; CÉSAR GALINDO; SIU-HUNG (RICHARD) NG; JULIA Y. PLAVNIK; ERIC C. ROWELL; ZHENGHAN WANG . Weakly integral modular categories. Congreso. Encuentro Colombiano de Computación Cuántica (EC³ 2015). : Bogotá. 2015 - . Universidad de los Andes.

ROMINA M. ARROYO; RAMIRO A. LAFUENTE . The Alekseevskii conjecture in low dimensions. Congreso. AMS Special Session at the Joint Meetings of the American Mathematical Society and Mathematical Association of America. : San Antonio, Texas. 2015 - .

PAUL BRUILLARD; JULIA Yael PLAVNIK; ERIC C. ROWELL; MICHAEL SUN . On strictly weakly integral modular categories of rank 8 and 9. Congreso. Joint Mathematical Meetings (JMM)-AMS Special Session on Quantum Information and Fusion Categories). : San Antonio. 2015 - . AMS (American Mathematical Society).

DAMIAN KNOPOFF; TORRES GERMAN . A kinetic model of wealth distribution and migration phenomena. Congreso. International Congress of Industrial and Applied Mathematics (ICIAM). : Beijing. 2015 - .

C. TURNER . Adjoint method for a tumor invasion PDE-constrained optimization problem in 2D using Adaptive Finite Element Method. Congreso. ICIAM. . 2015 - .

C. TURNER; A.QUIROGA; G. TORRES; D.FERNANDEZ . Some parameter estimation for tumor growth. Workshop. PANANMC. . 2015 - .

KNOPOFF DAMIAN . Un modelo matemático para la interacción entre el sistema inmunitario y células tumorales. Workshop. La matemática como herramienta para entender la biología / la biología como fuente de problemas matemáticos. : Buenos Aires. 2015 - .

AGNELLI JUAN PABLO, BARREA ANDRES, TURNER CRISTINA; COLASUONNO FRANCESCA; KNOPOFF DAMIAN . Un modelo multiescala para la evacuación de peatones de un recinto acotado.. Workshop. La matemática como herramienta para entender la Biología / La biología como fuente de problemas matemáticos. : Buenos Aires. 2015 - . Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva - Instituto de Calculo UBA.

F. FANTINO . On the Griess algebra and the Monster group. Workshop. Coloquio de Álgebras y Representaciones - Quantum 2015. : Cordoba. 2015 - .

C. TURNER . Adjoint method for a tumour growth PDE-constrained optimization problem.. Workshop. XAmericas Workshop. . 2015 - .

C. TURNER . Tumor modelling. Workshop. Workshop Universidad General Sarmiento. . 2015 - .

ADRIÁN ANDRADA . Holonomy of the Bismut Connection on Hermitian Solvmanifolds. Workshop. IV School and Workshop on Lie Theory. : Campinas. 2015 - . Universidad Federal de Campinas.

A. ANDRADA; BARBERIS, M.L.; MOROIANU, A. . Conformal Killing 2-forms on 4-dimensional manifolds. Workshop. IV School and Workshop on Lie Theory. : Campinas. 2015 - . IMECC-UNICAMP.

C. TURNER; A.QUIROGA; G. TORRES; D.FERNANDEZ . Estiamtion of biological parameters in tumur modelling.. Workshop. Mathematical Modeling for biological phenomena. . 2015 - .

PABLO ROMÁN . Matrix-valued orthogonal polynomials related to compact Gelfand pairs and quantum groups. Workshop. Orthogonal an multiple orthogonal polynomials. : Oaxaca. 2015 - . Banff International Research Station.

SONIA NATALE . On composition series of finite dimensional Hopf algebras and weakly group-theoretical fusion categories. Workshop. Workshop Nichols Algebras and Their Interactions with Lie Theory, Hopf Algebras and Tensor Categories.. : Banff. 2015 - . Banff International Research Station.

PABLO ROMÁN . Matrix-valued Askey-Wilson type orthogonal polynomials related to quantum symmetric pairs. Workshop. Workshop on Orthogonal Polynomials in Mathematical Physics. : Leuven. 2015 - .

CARLOS OLMOS . Submanifolds and Holonomy: a tribute to Sergio Console.. Workshop. WORKSHOP IN MEMORY OF SERGIO CONSOLE. : Turín. 2015 - . Dipartimento di Matematica G. Peano, Università of Torino..

ADRIÁN ANDRADA . Recent developments in the Hermitian geometry of solvmanifolds with abelian complex structures. Workshop. New perspectives in differential geometry: special metrics and quaternionic geometry. : Roma. 2015 - . Istituto Nazionale di Alta Matematica.

A. ANDRADA; BARBERIS, M.L.; I. DOTTI . Conformal Killing 2-forms on low dimensional Lie groups. Workshop. Workshop on almost hermitian and contact geometry. : Bedlewo. 2015 - .



C. TURNER . Modelos matemáticos para el crecimiento de tumores.. Exposición. Seminario de matemático del DM UBA. . 2015 - .

C. TURNER . Modelos matemáticos en Neurociencias. Enfermedad de Alzheimer. Seminario. Seminario de Matemática Aplicada.. . 2015 - .

PABLO ROMÁN . Funciones esféricas matriciales asociadas al análogo cuántico del grupo $SU(2) \times SU(2)$. Seminario. Seminario de Teoría de Lie. . 2015 - .

EDUARDO HULETT . Geometría Conforme. Seminario. Seminario de Geometría. : Córdoba. 2015 - . Grupo de Geometría Diferencial FAMAF.

FERNANDO FANTINO . Álgebras de Hopf punteadas sobre grupos diedrales. Seminario. Seminario del Grupo de Teoría de Lie. : Córdoba. 2015 - .

MARCOS SALVAI . Interpolación de estructuras geométricas en variedades complejas y simplécticas. Seminario. Seminario de Geometría y Sistemas Dinámicos del Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT). : Guanajuato. 2015 - .

BOYALLIAN CARINA; MEINARDI VANESA . Irreducible representations of simple linearly compact n-Lie superalgebras of type W. Seminario. Algebra and Combinatorics Seminar. : College Station. 2015 - . Texas A&M University.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 4

2015. *Funciones zeta de grupos. Doctor en matemática.* . Ingresado por: TIRAO, PAULO ANDRES.

2015. *Grafos de Frobenius-Perron para categorías de fusión. Doctor en Matemática.* . Ingresado por: PACHECO RODRIGUEZ, EDWIN FERNANDO.

2015. *"Mejores constantes con pesos relativas a operadores laterales". Raúl Vidal. Doctor en Matemática.* . Ingresado por: MOYANO, NANCY LAURA.

2015. *"El problema de equivalencia y la prolongación de Tanaka para distribuciones totalmente no integrables". Mauro Subils. Doctor en Matemática.* . Ingresado por: MOYANO, NANCY LAURA.

DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 2

ELIDA V. FERREYRA; GUILLERMO J. FLORES . 2015. *Weighted inequalities for integral operators on $BMO^{\{w\}}$ spaces.* . . Ingresado por: .

PATRICIA KISBYE; ELVIO A. PILOTTA; MÓNICA ODDONE . 2015. *Funciones: conceptos principales, funciones lineales, cuadráticas y trigonométricas.* . . Ingresado por: .

SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS

Total: 3

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.

JUAN MATIAS NOVAS . . Servicio eventual. *Estudio de procesos de manufactura y análisis de requerimientos para decidir sobre una herramienta de soporte a la gestión de la programación de la producción.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/09/2015-01/11/2015. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 4103.75. Industrial.

JUAN MATIAS NOVAS . . Servicio eventual. *Dictado de módulo OS10: Models and algorithms for production planning and scheduling.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/05/2015-01/05/2015. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 6700.0. Industrial.



10620160100003CO

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 179
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 69
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 2
<p>Plavnik, Julia Yael - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MOMBELLI, JUAN MARTÍN</p> <p>Zurrián, Ignacio Nahuel - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2013 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES</p>	
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 14
<p>Arroyo, Romina - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN</p> <p>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</p> <p>Campos, Silvina Mabel - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Co-director o co-tutor SAAL, LINDA VICTORIA</p> <p>del Barco, Viviana - INSTITUTO DE MATEMATICA "BEPPO LEVI" ; FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Co-director o co-tutor KAPLAN, AROLDO</p> <p>Fernández Culma, Edison - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN</p> <p>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 INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO</p> <p>Godoy, Yamile - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Director o tutor SALVAI, MARCOS LUIS</p> <p>Gonzalez, Aldana - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2015 / -) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA</p> <p>Knopoff, Damian - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA</p> <p>Lezama, Javier - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MALDONADO, ANA CAROLINA</p> <p>Meinardi, Vanesa - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Director o tutor BOYALLIAN, CARINA</p> <p>Quallbrunn, Federico - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: (CONICET/UBA) . Director o tutor KAPLAN, AROLDO</p> <p>Tommasini, Fabián Carlos - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor RAMOS, OSCAR ALBERTO, Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO</p>	



10620160100003CO

Vidal, Raúl - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2015 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor KAUFMANN, URIEL

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 8

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: DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

Niemer, 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

Pacheco Rodríguez, Edwin Fernando - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2010 / 2015) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor NATALE, SONIA LUJAN

Restrepo Blandon, Fredy Alexander - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2010 / 2015) , Formación académica . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA (CCT-CONICET - CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor GALINA, ESTHER

Subils, Mauro - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2010 / 2015) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . 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: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . 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 INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Vidal, Raúl Emilio - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2013 / 2015) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Director o tutor RIVEROS, MARIA SILVINA

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 36

Aldenhoven, Noud - RADBOUD UNIVERSITEIT NIJMEGEN (2011 / 2016) , 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 INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 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 INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TIRABOSCHI, ALEJANDRO LEOPOLDO

Bernaschini, Eugenia - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 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: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Co-director o co-tutor PILOTTA, ELVIO ANGEL

Britos, Grisel Maribel - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / -) , Formación académica . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA



10620160100003CO

(CCT-CONICET - CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor OJEDA, SILVIA

Buffa, Bruno - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2015 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BARREA, ANDRES ALBERTO

CABAÑA, GUSTAVO - INSTITUTO DE MATEMATICA APLICADA DEL LITORAL (IMAL) ; (CONICET - UNL) (2015 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor PODESTA, RICARDO ALBERTO

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

Chaves Ochoa, Augusto Enrique - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 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 INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO

Escañuela Gonzalez, Melisa Gisselle - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor NATALE, SONIA LUJAN

Fernández Piana, Lucas - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MATEMATICAS "LUIS A. SANTALO" (IMAS) ; (CONICET - UBA) (2013 / 2018) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ADROVER, JORGE GABRIEL, Co-director o co-tutor BOENTE BOENTE, GRACIELA LINA

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: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Co-director o co-tutor URCIUOLO, MARTA

Flores, Guillermo Javier - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2014 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 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: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Director o tutor PILOTTA, ELVIO ANGEL

Garcia, Jose Ignacio - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2010 / -) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor BOYALLIAN, CARINA, Director o tutor LIBERATI, JOSE IGNACIO

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 INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 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 INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ADROVER, JORGE GABRIEL, Director o tutor BUSTOS, OSCAR HUMBERTO

Gutiérrez Chaparro, Javier Alberto - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FANTINO, FERNANDO AMADO



Martínez Arraigada, María de los Ángeles - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2014 / -) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO

Martnez, Maria de los Angeles - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2014 / -) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

Medri, Iván - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Director o tutor KAUFMANN, URIEL

Meinardi, Vanesa - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2010 / -) , Formación académica . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Co-director o co-tutor LIBERATI, JOSE IGNACIO, Director o tutor BOYALLIAN, CARINA

Moas, Ruth Paola - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2015 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SALVAI, MARCOS LUIS

Moroni, Martín Santiago - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2015 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SANCHEZ TERRAF, PEDRO OCTAVIO

Moyano, Gabriel E. - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO

Origlia, Marcos Miguel - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ANDRADA, ADRIÁN MARCELO

Quinteros Quintana, María Luz - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) . Director o tutor MALDONADO, ANA CAROLINA

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

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 TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA (CCT-CONICET - CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Co-director o co-tutor OJEDA, SILVIA

Salas, Andrea Mariel - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2014 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Director o tutor ADROVER, JORGE GABRIEL

Sanmarco, Guillermo - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

Vera, Sonia - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2011 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

VIDELA GUZMAN, DENIS EDUARDO - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2013 / -) , Formación académica . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Director o tutor PODESTA, RICARDO ALBERTO



VIDES, MAXIMILIANO GUILLERMO - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2013 / -) , Formación académica . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Director o tutor PODESTA, RICARDO ALBERTO	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA - EN PROGRESO	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 - FINALIZADAS	Total: 2
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 Lilien - 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 - EN PROGRESO	Total: 3
Gagliano, Andrés Eric - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor NORES, MARIA LAURA	
Herrera, Andrea - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2012 / -) , Formación académica . Financia: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor DOTTI, ISABEL GRACIELA	
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 DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA INDUSTRIA QUIMICA (INTEC) ; (CONICET - UNL) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Co-director o co-tutor NOVAS, JUAN MATIAS	
Sirolla, Mauricio - INSTITUTO DE DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA INDUSTRIA QUIMICA (INTEC) ; (CONICET - UNL) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Co-director o co-tutor NOVAS, JUAN MATIAS	
DIRECCION DE TESIS	Total: 65
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 12
Buffa, Bruno - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / 2015) Calificación : 10 . Director o tutor BARREA, ANDRES ALBERTO	
Gallo, Andrea Lilien - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / 2015) Calificación : 10 . Director o tutor RIVEROS, MARIA SILVINA	
Ibañez, Gonzalo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2015) Calificación : 10 . Director o tutor RIVEROS, MARIA SILVINA	
Jares, Nicolás - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO	
LOIS, MANUELA - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2016) Calificación : - . Director o tutor KNOPOFF, DAMIÁN ALEJANDRO	
Marchesini, Ramiro - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO	



Mildenberger, Agustina - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2015) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor MALDONADO, ANA CAROLINA

Moroni, Martín Santiago - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / 2015) Calificación : 10 . Director o tutor SANCHEZ TERRAF, PEDRO OCTAVIO

Nicolini, Marina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2015 / 2015) Calificación : - . Director o tutor LAURET, JORGE RUBEN

Pereyra, Juan Pablo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor AGNELLI, JUAN PABLO

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

Sanmarco, Guillermo - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / 2015) Calificación : 9 . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 8

Barrionuevo, Josefina - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2016) Calificación : - . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

Barseghian, Eduardo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2016) Calificación : 10 . Director o tutor PODESTA, RICARDO ALBERTO

Diaz Vidal, Rocío - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor SAAL, LINDA VICTORIA

Mamani, Pedro - FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (2015 / 2016) Calificación : - . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

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

Paz, Rodrigo - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2016) Calificación : 10 . Director o tutor MALDONADO, ANA CAROLINA

Vallejos, Lucas Alejandro - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2016) Calificación : - . Director o tutor URCIUOLO, MARTA

Ventura, Pablo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2016) Calificación : 10 . Director o tutor CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 14

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

Bergues, Guillermo - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) (2011 / 2015) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

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

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



10620160100003CO

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

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

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

Subils, Mauro - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2010 / -)
Calificación : - . Co-director o co-tutor KAPLAN, AROLD

Subils, Mauro - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
CORDOBA (2010 / 2015) Calificación : - . Director o tutor HULETT, EDUARDO GUILLERMO

Sulca, Diego Armando - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
CORDOBA (2010 / 2015) Calificación : - . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

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

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 23

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

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

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

Blanco Villacorta, Cármen - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL
DE CORDOBA (2012 / 2017) Calificación : - . Co-director o co-tutor TIRAO, JUAN ALFREDO

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

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

Jury Giraldi, Joao Matheus - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (2015 / 2020) Calificación : En curso. .
Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

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

Müller Lopes Rocha, Monique - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2010 / 2016) Calificación : Aprobada. . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH,
NICOLAS

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

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



10620160100003CO

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

Romero, Eduardo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
CORDOBA (2014 / 2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor PILOTTA, ELVIO ANGEL

Rossi Bertone, Fiorela - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CORDOBA (2011 / 2016) Calificación : Aprobada. . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

Salamanca, Edward Julián - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL
DE CORDOBA (2015 / 2020) Calificación : - . Director o tutor ANGIO, IVÁN EZEQUIEL

Sanmarco, Guillermo - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2020) Calificación : En curso. . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

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

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA Total: 3

Flores, Andrea Pamela - INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPACIALES "MARIO GULICH" ; COMISION NACIONAL DE
ACTIVIDADES ESPACIALES (2015 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE

Lomas, Isabel - FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (2007 / 2015)
Calificación : - . Director o tutor TIRAO, PAULO ANDRES

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

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO Total: 5

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

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

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

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

DIRECCION DE INVESTIGADORES Total: 25

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET Total: 16

Angiono, Iván - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CORDOBA (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH,
NICOLAS



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

CHARA, María de los Ángeles - INSTITUTO DE MATEMATICA APLICADA DEL LITORAL (IMAL) ; (CONICET - UNL) (2015 / -)
Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PODESTA, RICARDO ALBERTO

García Iglesias, Agustín - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor
ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

Gaudiano, Marcos - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2010 / -)
Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor BARREA, ANDRES ALBERTO

Knopoff, Damian - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2014 / -)
Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

Maldonado, Ana Carolina - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2009 / -)
Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS

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

Plavnik, Julia Yael - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
CORDOBA (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MOMBELLI, JUAN MARTÍN

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

Rojas, Nadina - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2015 / -)
Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO

Román, Pablo Manuel - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2011 /
2016) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES

Sanchez, Jorge - SECCION CS.DE LA COMPUTACION ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor FLESIA,
ANA GEORGINA

Vay, Cristian - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CORDOBA (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ANDRUSKIEWITSCH,
NICOLAS

Vittone, Francisco - FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA (FCEIA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
ROSARIO (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor OLMOS, CARLOS ENRIQUE

Zurrian, Ignacio - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) (2015 / -)
Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION Total: 9

Barrea, Andres - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 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

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

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



10620160100003CO

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

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

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

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

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

DIRECCION DE PASANTE Total: 8

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO Total: 7

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

Cativa, Daniela (2015 / -) - FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL - Optimización de agendas de trabajo en plantas industriales . Director o tutor NOVAS, JUAN MATIAS

Denaro, Dino (2015 / -) - FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL - Modelos de soporte a la planificación de operaciones . Director o tutor NOVAS, JUAN MATIAS

Menendez, Fernando (2015 / 2016) Universidad o instituto universitario estatal - UNIV.NAC.DE CORDOBA / RECTORADO / PROSECRETARÍA DE INFORMÁTICA - Soporte a usuarios, administración de Redes y servidores . Director o tutor MENZAQUE, FERNANDO EDUARDO

Palmieri, Juan Patricio (2015 / -) - FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL - Optimización de corte e inventario en empresas metalmecánicas . Director o tutor NOVAS, JUAN MATIAS

Zabert, Benjamín (2015 / -) - FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL - Planificación y programación en sistemas productivos . Director o tutor NOVAS, JUAN MATIAS

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO Total: 1

Mejía Castaño, Luz Adriana (2015 / -) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL) - Caracteres de representaciones de categorías tensoriales . Director o tutor MOMBELLI, JUAN MARTÍN

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO Total: 12

DIRECCION DE PERSONAL APOYO Total: 12

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

Arias, Gonzalo (2015 / -) 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



10620160100003CO

Chiappini, Mariano (2015 / -) 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

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: 31

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

MOMBELLI, JUAN MARTÍN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Category, Geometry and Physics. Dictado de un minicurso. 01/08/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MOMBELLI, JUAN MARTÍN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Coloquio de álgebra y representaciones: Quantum 2014. Dictado de una conferencia. 01/04/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MOYANO, NANCY LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Coloquio del CIEM. "Spherical transforms and spectral analysis of differential operators". Fulvio Ricci (Scuola Normale Superiore di Pisa, Italia). 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), R12-CCT-CORDOBA

MOYANO, NANCY LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Coloquio del CIEM. "Clasificación vía Teoría Descriptiva de Conjuntos". Román Sasyk (UBA, Buenos Aires, Argentina). 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), R12-CCT-CORDOBA

MOYANO, NANCY LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Coloquio del CIEM. "Estimadores para el modelo lineal altamente robustos y con alta eficiencia para muestras finitas". Victor Yohai (UBA, Buenos Aires, Argentina). 01/12/201501/12/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), R12-CCT-CORDOBA

MOYANO, NANCY LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Coloquio del CIEM. "Tango y Ciencia: Un encuentro científico-musical". Alberto Rojo y Pablo Amster (Universidad de California, EEUU y UBA). 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), R12-CCT-CORDOBA

MOYANO, NANCY LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Coloquio del CIEM. "El principio de transferencia de Lefschetz". Xavier Caicedo (Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia). 01/07/201501/07/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), R12-CCT-CORDOBA

MOYANO, NANCY LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Coloquio del CIEM. "Difference equation for the Heckman-Opdam hypergeometric function and its confluent Whittaker limit ". Erdal Emsiz (Facultad de Matemáticas-Pontificia Universidad Católica de Chile). 01/09/201501/09/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), R12-CCT-CORDOBA



10620160100003CO

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

VARGAS, JORGE ANTONIO , Organizador o coordinador , Dir. REV, educ, Mat. Organizar la publicacion de la revista. 01/01/201101/12/2015 , 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

MOMBELLI, JUAN MARTÍN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , EMALCA. Dictado de un minicurso. 01/03/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

NOVAS, JUAN MATIAS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Encuentro Tecnológico del sector Metalmeccánico (ENTEC). Expositor como investigador de CONICET invitado.. 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, 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

MOMBELLI, JUAN MARTÍN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , III Coloquio de matematica Regiao Sul. Exposición. 01/05/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MOMBELLI, JUAN MARTÍN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornada Cuántica. Exposición de resultados científicos. 01/07/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

FLORES, GUILLERMO JAVIER , Conferencista/expositor/entrevistado individual , La Transformada de Gelfand y la Transformada de Fourier. Usando el Teorema de Gelfand-Mazur definiremos la Transformada de Gelfand. Luego, usando el Teorema de Representación de Riesz, demostraremos que la Transformada de Gelfand coincide con la Transformada de Fourier para las funciones integrables Lebesgue. Luego haremos algunos comentarios relacionados a este tipo de resultados.. 01/04/201501/04/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

MOMBELLI, JUAN MARTÍN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Mathematical Congress of the Americas. Exposición de charla científica. 01/08/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), UMALCA

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

TURNER, CRISTINA VILMA , Co-organizador o co-coordinador , Musica Y Matematica. Se realizara un evento donde el Dr. Pablo Amster realizara una correlación entre la música y la matemática.. 01/06/2015 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos



MOMBELLI, JUAN MARTÍN , participante , Nichols Algebras and Their Interactions with Lie Theory, Hopf Algebras and Tensor Categories. Participación del coloquio. 01/09/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), CONICET

CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Programa de Divulgación Científica Tecnológica y Artística. Charla, Secretaría de extensión UNRío IV. 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

GALINA, ESTHER , Organizador o coordinador , Videos matemáticos. Directora del equipo científico de dos micros científicos para TV en el marco del proyecto ?Videos matemáticos?, PROTRI 2013. para ser emitidos por Canal 10 y del canal digital Cba24N y en programas científicos realizados por la UNC.Corto 1: Políedros Regulares, <https://youtu.be/A-skCJ57HkACorto> 2: Superficies mínimas, <https://youtu.be/pRCpzx1QbO0>. 01/08/201401/12/2015 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Prov. de Córdoba

GALINA, ESTHER , Conferencista/expositor/entrevistado individual , VIII Jornadas Abiertas de la Física. Panelista de la Mesa Redonda "La enseñanza de la física en los distintos niveles, pregrado, grado y posgrado".. 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

NOVAS, JUAN MATIAS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Vincular Córdoba. Jornadas de Articulación Público-Privada para la Innovación. Vincular Córdoba ? Jornadas de Articulación Público-Privada para la Innovación. Córdoba, 20 de agosto, 2015. Miembro invitado como agente del sector de investigación, a la mesa "sector metalmeccánico". Organización: CONICET, UNC, UCC, INTA, UVITEC, entre otros.. 01/08/201501/08/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Organizaciones sociales, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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. Capacitación en informática a afiliados del PAMI. 01/04/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), PAMI

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..



10620160100003CO

01/08/201401/07/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD

Total: 6

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

BATISTELLI, KARINA HAYDEÉ , Otra , Corrección XXXII Olimpiada Matemática Argentina 2015. Miembro del Jurado en la evaluación de las pruebas de las rondas zonales Intercolegial y Zonal.. 01/06/201501/07/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

MOYANO, GABRIEL EDUARDO , Integrante de equipo , Festival de Matemática. El objetivo del Festival es despertar el interés por la matemática e incentivar la curiosidad mediante diversas actividades como juegos de mesa, magia, muestra de posters y aplicaciones de software educativo. Se pretende explorar múltiples maneras de experimentar y abordar esta ciencia, con el fin de promover el interés por la matemática, incentivar la curiosidad y alentar nuevas vocaciones.. 01/04/2015 , 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 comunicación entre científicos y la divulgación 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 divulgación.. 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 producción de materiales para el desarrollo de talleres con docentes a fin de que se apropien de la nueva herramienta de la cual disponen y elaboren propuestas didácticas para sus clases. La posterior implementación en aula de las propuestas será acompañada por los voluntarios. Como cierre, la realización de una jornada de divulgación permitirá que experiencias de docentes y estudiantes sean compartidas con miembros de otras comunidades educativas.. 01/04/2011 , 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:

FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

Total: 64

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

Título: .

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

Participación:

TIRAO, PAULO ANDRES

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **10,00**

Fecha desde: **01/03/2013**

hasta: **01/02/2016**

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:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2013** fin: **02/2016**

Palabras clave: .

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Álgebra y geometría**



10620160100003CO

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**
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: **Álgebras de Hopf y categorías tensoriales**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **Fernando Amado Fantino**
FANTINO, FERNANDO AMADO
MOMBELLI, JUAN MARTÍN

Función desempeñada:
Codirector
Investigador
Director

Moneda: **Pesos** Monto: **240.000,00** Fecha desde: **01/08/2015** hasta: **01/08/2018**
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, Temas abiertos, D**
Código de identificación: **PICT-2014-1406**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2015** fin:
Palabras clave: **Álgebra de Hopf; Cateoría tensorial; categoría módulo**
Area del conocimiento: **Matemática Pura**
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**
Especialidad: **Algebras de Hopf punteadas**

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: **ANGIONO, IVÁN EZEQUIEL**

Función desempeñada:
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:
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 de funciones especiales en grupos cuánticos**

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

Participación:

ROMÁN, PABLO MANUEL

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **100.000,00**

Fecha desde: **01/07/2015**

hasta: **01/07/2017**

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

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2015** fin: **07/2017**

Palabras clave: **FUNCIONES ESFERICAS; TEORIA DE REPRESENTACIONES; GRUPOS CUANTICOS; POLINOMIOS ORTOGONALES**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Funciones especiales y teoría de representaciones**

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

Título: **Análisis Armónico en grupos de tipo Heisenberg**

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

Participación:

Linda Saal

CAMPOS, SILVINA MABEL

Función desempeñada:

Director

Becario de I+D

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: **05/B455**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **HEISENBER; ESPECTRO; DISTRIBUCIONES; ESFÉRICAS**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Análisis armónico**

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:

LEVSTEIN, FERNANDO

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

Fecha desde: **01/04/2013**

hasta: **01/04/2016**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **112 201201 00501CO**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2013** fin: **04/2016**

Palabras clave: **Análisis Armónico; Pares de Gelfand; Algebras de tipo H; Esquemas de Johnson**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**



10620160100003CO

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**
Especialidad: **Algebras de Lie y combinatoria algebraica**

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

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

Campo aplicación: **Industrial**

Participación:

**Gabriela Patricia Henning
NOVAS, JUAN MATIAS**

Función desempeñada:

**Director
Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **36.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/01/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **01/2016**

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

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

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

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

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

Título: **Aplicaciones del álgebra a la teoría de la información y la informática**

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

Participación:

**RICARDO TOLEDANO
PODESTA, RICARDO ALBERTO**

Función desempeñada:

**Director
Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/05/2013** hasta: **01/05/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2013** fin: **05/2016**

Palabras clave: **codigos algebraico geometricos; torres de cuerpos; comportamiento asintotico**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Codigos algebraico-geometricos**

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

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

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

Participación:

**Ladislao Mathé
GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE**

Función desempeñada:

**Director
Investigador**

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

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

NACIONAL DE CORDOBA

SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

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

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

Tipo de proyecto: **proyecto tipo A**

Código de identificación: **05/M125**

Situación del proyecto:

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

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

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



10620160100003CO

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

Especialidad: **matemática aplicada en robótica**

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

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **11.400,00**

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

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

(FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

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

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**

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

(FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **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: **Ecuaciones en derivadas parciales y análisis armónico**

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

Participación:

Tomás Godoy

KAUFMANN, URIEL

Función desempeñada:

Director

Co-director

Moneda: **Pesos**

Monto: **24.000,00**

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

hasta: **01/12/2015**

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

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

NACIONAL DE CORDOBA

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **ecuaciones diferenciales; análisis armónico**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**



10620160100003CO

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

Especialidad: **Matemática**

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:

Jorge Lauret
ARROYO, ROMINA MELISA

Función desempeñada:

Director
Becario de I+D

Moneda: **Pesos**

Monto: **105.000,00**

Fecha desde: **01/11/2014**

hasta: **01/11/2017**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**
CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC)

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

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220120100300**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2014** fin:

Palabras clave: **FLUJO DE RICCI; SOLITONES**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Geometría**

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

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

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

Participación:

PISTONESI, SILVINA
ROCCHIETTI, MARCO AUGUSTO
OJEDA, SILVIA
PUENTE, MÓNICA PATRICIA
BRITOS, GRISEL MARIBEL

Función desempeñada:

Investigador
Investigador
Director
Investigador
Becario de I+D

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: **05/B558**

Situación del proyecto:

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

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

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad: **Probabilidad y Estadística**

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

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

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

Participación:

Graciela Boente
MARTINEZ, ALEJANDRA MERCEDES

Función desempeñada:

Director
Becario de I+D

Moneda: **Pesos**

Monto: **249.355,00**

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

hasta: **01/10/2015**



10620160100003CO

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: **PICT**

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

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Robustez; Núcleos; Datos Funcionales; Datos Faltantes**

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad: **Estadística Robusta**

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

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

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

Paulo Tirao

CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO

Función desempeñada:

Codirector

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **3.360,00**

Fecha desde: **01/01/2015**

hasta: **01/12/2016**

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: **01/2015** fin: **12/2016**

Palabras clave: **deformaciones; rigidez; representaciones**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Álgebra y geometría**

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**

Area 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: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

Isabel G. Dotti

María Laura Barberis

ANDRADA, ADRIÁN MARCELO

ORIGLIA, MARCOS MIGUEL

Función desempeñada:

Director

Codirector

Investigador

Becario de I+D

Moneda: **Pesos**

Monto: **360.000,00**

Fecha desde: **01/04/2015**

hasta: **01/03/2018**



10620160100003CO

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 11220120100451**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2015** fin: **03/2018**

Palabras clave: .

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Geometría Diferencial**

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

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

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

Participación:

ANDRADA, ADRIÁN MARCELO

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:

Situación del proyecto:

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

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

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Geometría Diferencial**

Tipo de financiamiento CyT: **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: **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: **01/2015** 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:

ALMARZA, JAVIER IGNACIO

SENNO, GABRIEL IGNACIO

ORBE, ALEJANDRO EZEQUIEL

ABRIOLA, SERGIO ALEJANDRO

ARECES, CARLOS EDUARDO

FERVARI, RAUL ALBERTO

ORBE, ALEJANDRO EZEQUIEL

FIGUEIRA, SANTIAGO

Función desempeñada:

Estudiante

Investigador

Estudiante

Estudiante

Director

Investigador

Estudiante

Director



10620160100003CO

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: **19.200,00**

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: **No corresponde**

Participación:

Inés Pacharoni

Función desempeñada:

Codirector

TIRAO, JUAN ALFREDO

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

Fecha desde: **01/11/2013**

hasta: **01/03/2017**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y**

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

TECNICAS (CONICET)

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

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **112-2011-01-00944**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2013** fin: **03/2017**

Palabras clave: **Representaciones de grupos; Funciones esféricas; Funciones especiales matriciales; Operadores diferenciales matriciales**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Algebra, análisis y geometría diferencial.**

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

Función desempeñada:

Personal técnico de apoyo



10620160100003CO

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

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: **Geometría de espacios localmente homogéneos**

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

Participación:

Marcos Salvai
GODOY, YAMILE ALEJANDRA

Función desempeñada:

Director
Becario de I+D

Moneda: **Pesos** Monto: **19.200,00** Fecha desde: **01/04/2014** 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:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **ESPACIOS HOMOGENEOS**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Geometría Diferencial**

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

Título: **Geometría riemanniana, subariedades y holonomía**

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

Participación:

CARLOS OLMOS
SANCHEZ, CRISTIAN URBANO

Función desempeñada:

Director
Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **180.000,00** Fecha desde: **01/11/2013** hasta: **01/03/2017**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **112-2011-01-00670**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2013** fin: **03/2017**

Palabras clave: **GEOMETRIA DIFERENCIAL; ESPACIOS HOMOGENEOS**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **GEOMETRIA DIFERENCIAL**



10620160100003CO

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 Jorge Miatello** Función desempeñada: **Director**
LAURET, EMILIO AGUSTIN **Investigador**
ROSSETTI, JUAN PABLO **Investigador**
Moneda: **Pesos** Monto: **630.000,00** Fecha desde: **01/08/2015** hasta: **01/07/2018**
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-2014-2706**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2015** fin: **07/2018**
Palabras clave: **isospectralidad; subvariedades; estructuras complejas; formas modulares**
Area del conocimiento: **Matemática Pura**
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**
Especialidad: **Geometría**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Geometría y teoría espectral de variedades localmente homogéneas**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**
Participación: **Roberto Miatello** Función desempeñada: **Director**
BARBERIS, MARIA LAURA RITA **Investigador**
Moneda: **Pesos** Monto: **330.000,00** Fecha desde: **01/12/2015** hasta: **01/12/2017**
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: si / 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:
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2015** fin: **12/2017**
Palabras clave: **GEOMETRIA; TEORIA ESPECTRAL; VARIEDADES LOCALMENTE HOMOGENEAS**
Area del conocimiento: **Matemática Pura**
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**
Especialidad: **Geometría y Teoría espectral**

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** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
(FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto:
Código de identificación:
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **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:

**Nicolas Andruskiewitsch
VAY, CRISTIAN DAMIAN**

Función desempeñada:

**Director
Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/03/2015** hasta: **01/03/2017**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **50 %**
FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **50 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2015** fin: **03/2017**

Palabras clave: **GRUPOS CUÁNTICOS; ÁLGEBRAS DE HOPF; CATEGORIAS TENSORIALES**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

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

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:

**VAY, CRISTIAN DAMIAN
ANDRUSKIEWITSCH, NICOLAS**

Función desempeñada:

**Investigador
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 cuánticos, álgebras de Hopf y categorías tensoriales**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**Nicolás Andruskiewitsch
VAY, CRISTIAN DAMIAN**

Función desempeñada:

**Director
Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **330.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: si / Evalua: no 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: **Subsidio PICT-2010-2050 Bicentenario**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **GRUPOS CUÁNTICOS; ÁLGEBRAS DE HOPF; CATEGORÍAS TENSORIALES**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad:



10620160100003CO

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 INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 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 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: **24.000,00** 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: **Índices de calidad y medidas de similaridad de imágenes digitales para el control en la producción de alimentos**
Campo aplicación: **Varios campos**
Participación: **OJEDA, SILVIA** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **55.000,00** Fecha desde: **01/01/2015** hasta: **01/12/2015**
Institución/es: **MINISTERIO DE EDUCACION** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **80 %**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **10 %**
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **10 %**
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: **01/2015** fin: **12/2015**
Palabras clave: **Medidas de similaridad. ; Índices de calidad visual. ; Similaridad de imágenes digitales. ; Control de calidad en el tostado de maíz. ; Control de calidad en la producción de mieles.**
Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**
Sub-área del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**
Especialidad: **Procesamiento Estadístico de Imágenes Digitales**



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.Exactas y Naturales**
Participación: **FLESIA, ANA GEORGINA** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/03/2014** hasta: **01/02/2016**
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:
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2014** fin: **02/2016**
Palabras clave: **modelos markovianos ocultos; modelos graficos; clasificacion y segmentacion; deteccion de bordes**
Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**
Sub-área del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**
Especialidad: **Modelizacion estocastica de señales y sistemas**

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: **BIEDMA, LUIS ARIEL** Función desempeñada: **Estudiante**
PILOTTA, ELVIO ANGEL **Investigador**
TORRES, GERMAN ARIEL **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2015**
Institución/es: Financia:
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación:
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin:
Palabras clave: **RESTAURACIÓN INEXACTA; BÚSQUEDA DIRECTA**
Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**
Especialidad: **MÉTODOS MATEMÁTICOS Y MODELACIÓN**



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:	Función desempeñada:		
Liliana Forzani	Director		
AGNELLI, JUAN PABLO	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:	Función desempeñada:		
Pedro Morin	Director		
AGNELLI, JUAN PABLO	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:	Función desempeñada:		
ADROVER, JORGE GABRIEL	Director		
Moneda: Pesos	Monto: 19.200,00	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:			
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			



10620160100003CO

Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: Modelos matematicos relacionados al tratamiento de tumores			
Campo aplicación: Salud humana			
Participación:		Función desempeñada:	
BARREA, ANDRES ALBERTO		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:		Función desempeñada:	
Dra. Gabriela P. Henning		Director	
NOVAS, JUAN MATIAS		Investigador	
Moneda: Pesos	Monto: 36.000,00	Fecha desde: 01/01/2013	hasta: 01/01/2016
Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 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:		Función desempeñada:	
Gabriela Patricia Henning		Director	
NOVAS, JUAN MATIAS		Becario de I+D	
Moneda: Pesos	Monto: 36.000,00	Fecha desde: 01/01/2013	hasta: 01/01/2016
Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %	
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2013 fin: 01/2015			
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:		Función desempeñada:	



10620160100003CO

BOYALLIAN, CARINA

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

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: **Problemas de Optimización No Lineal degenerados: análisis, métodos y aplicaciones**

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

Participación:

FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos** Monto: **95.000,00** Fecha desde: **01/01/2015** hasta: **01/12/2016**
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**
Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2014-2534**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2016**

Palabras clave: **MINIMIZACIÓN CONTINUA; CONDICIONES DE OPTIMALIDAD; MULTIPLICADORES DE LAGRANGE**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **Optimización Continua**

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

Título: **Procesamiento y síntesis de imágenes médicas: Detección de cambios**

Campo aplicación: **Salud humana**

Participación:

Función desempeñada:



10620160100003CO

**Valeria Soledad Rulloni
NORES, MARIA LAURA**

**Director
Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **5.700,00** Fecha desde: **01/08/2014** hasta: **01/07/2016**
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**
FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación Categoría B**

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2014** fin:

Palabras clave: **INFORMACION; IMAGENES MEDICAS; DIFERENCIAS**

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad: **Procesamiento de imágenes**

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:

**Juana Inés Armesto
MALDONADO, ANA CAROLINA**

Función desempeñada:

**Codirector
Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **11.400,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2015**
Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ;** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

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

Participación:

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

Función desempeñada:

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

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**



10620160100003CO

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 INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 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; álgebras 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**
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **05/B540**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2014** fin: **02/2016**
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: **RESTAURACION, RECONOCIMIENTO DE PATRONES Y TRANSMISION SEGURA DE IMAGENES**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**
Participación: Función desempeñada:



10620160100003CO

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

Especialidad: **ANALISIS NUMERICO**

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

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

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **01/01/2015**

hasta: **01/12/2017**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia:

TECNICAS (CONICET)

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **12 201301 00511 CO**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2017**

Palabras clave: **álgebras de Lie; Distribuciones; Representaciones**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Álgebra y geometría**

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

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

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

Participación:

Roberto Miatello

PODESTA, RICARDO ALBERTO

VIDELA GUZMAN, DENIS EDUARDO

VIDELA GUZMAN, DENIS EDUARDO

Función desempeñada:

Director

Investigador

Becario de I+D

Becario de I+D

Moneda: **Pesos**

Monto: **24.000,00**

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

hasta: **01/12/2015**

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

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

NACIONAL DE CORDOBA

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **05/B450**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **VARIEDADES PLANAS; FUNCION ETA; FORMAS AUTOMORFAS; TEORIA ESPECTRAL**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Teoria espectral de variedades localmente homogeneas**

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

Título: **Teoria espectral de variedades localmente homogeneas**

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

Participación:

ROBERTO MIATELLO

PODESTA, RICARDO ALBERTO

Función desempeñada:

Director

Investigador

Moneda: **Pesos**

Monto: **450.000,00**

Fecha desde: **01/04/2015**

hasta: **01/03/2018**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y**

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

TECNICAS (CONICET)

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2015** fin: **03/2018**

Palabras clave: **ISOSPECTRALIDAD; VARIEDADES COMPACTAS PLANAS; SERIE ETA**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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



10620160100003CO

Especialidad: **Geometría Espectral, Álgebra y Teoría de Números**

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

Título: **Teoría espectral de variedades localmente homogneas**

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

Participación:

Roberto Maitello
PODESTA, RICARDO ALBERTO

Función desempeñada:

Director
Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **180.000,00** Fecha desde: **01/11/2013** hasta: **01/03/2017**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **112-2011-01-00938**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2013** fin: **03/2017**

Palabras clave: **VARIEDADES COMPACTAS PLANAS; ISOSPECTRALIDAD; SERIE ETA; ESPECTRO**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Geometría espectral, Geometría global, Teoría de números**

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

Título: **Variedades, cuasivariiedades y clases algebraicamente expandibles en estructuras algebraicas universales**

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

Participación:

CIMADAMORE, CECILIA ROSSANA
CORNEJO, JUAN MANUEL
CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS
CIMADAMORE, CECILIA ROSSANA
DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO
CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS

Función desempeñada:

Investigador
Investigador
Investigador
Investigador
Director
Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **225.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (INMABB) ; (CONICET - UNS)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

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

Código de identificación: **11220120100049CO**

Situación del proyecto:

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

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

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Álgebra de la lógica**

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**

Título: **Videos Matemáticos**

Campo aplicación:

Participación:

GALINA, ESTHER

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/05/2014** hasta: **01/05/2015**

Institución/es: **MINISTERIO DE INDUSTRIA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**





El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2015, 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

