



## **Memoria 2016**

**CONVOCATORIA: Memoria 2016**

**SIGLA: CIEM**

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

**DIRECTOR: MIATELLO, ROBERTO JORGE**





## Memoria 2016

### DATOS BASICOS

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

### PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 107

### INVESTIGADORES CONICET

Total: 45

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>
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>
ARROYO, ROMINA MELISA	<i>INV ASISTENTE</i>
FERNANDEZ CULMA, EDISON ALBERTO	<i>INV ASISTENTE</i>





ZÁRATE, MELINA  
 ARAYA, PABLO FEDERICO  
 VERA, SONIA VANESA  
 FLORES, GUILLERMO JAVIER  
 GODOY, YAMILE ALEJANDRA  
 PACHECO RODRIGUEZ, EDWIN FERNANDO  
 RODRIGUEZ VALENCIA, EDWIN ALEJANDRO  
 ROSSI BERTONE, FIORELA  
 SULCA, DIEGO ARMANDO  
 VIDAL, RAÚL EMILIO

BECA INTERNA DOCTORAL  
 INTERNA DE FIN DE DOCTORADO  
 INTERNA DE FIN DE DOCTORADO  
 POST.DOCTORAL INT.  
 POST.DOCTORAL INT.  
 POST.DOCTORAL INT.  
 POST.DOCTORAL INT.  
 POST.DOCTORAL INT.  
 POST.DOCTORAL INT.  
 POST.DOCTORAL INT.

**PERSONAL DE APOYO CONICET**

**Total: 1**

MOYANO, NANCY LAURA

PROFESIONAL PRINCIP.

**NO CONICET**

**Total: 13**

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

Investigador  
 Investigador  
 Investigador  
 Investigador  
 Investigador  
 Investigador  
 Investigador  
 Investigador  
 Investigador  
 Investigador  
 Investigador  
 Investigador

**OTRAS CATEGORIAS CONICET**

**Total: 1**

AGUIRRE, CLAUDIA ELIZABETH

GRAL. CONT. ART9 - C02

**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



10620170100003CO

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
<b>CIEM</b>	<b>Organismo gubernamental de ciencia y tecnología</b>

### 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:	<b>Matemáticas</b>
Línea:	<b>Matemática Pura</b>
Línea:	<b>Teoría de Lie</b>
Área de Conocimiento:	<b>Matemáticas</b>
Línea:	<b>Matemática Pura</b>
Línea:	<b>Análisis Armónico y Ecuaciones Diferenciales</b>
Área de Conocimiento:	<b>Matemáticas</b>
Línea:	<b>Matemática Pura</b>
Línea:	<b>Geometría Diferencial</b>
Área de Conocimiento:	<b>Matemáticas</b>
Línea:	<b>Matemática Pura</b>
Línea:	<b>Álgebra Universal</b>
Área de Conocimiento:	<b>Matemáticas</b>
Línea:	<b>Matemática Aplicada</b>
Línea:	<b>Análisis Numérico</b>



10620170100003CO

Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Pura</b> <b>Teoría de Números</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Pura</b> <b>Estadística</b>

### Infraestructura edilicia

Total m<sup>2</sup> construido: **738**

Total m<sup>2</sup> terreno: **1500**

### CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
001001001	Automatización, sistemas robóticos de control	Automation, Robotics Control Systems	FLESIA, ANA GEORGINA	1
001002003	Inteligencia artificial (IA)	Artificial Intelligence	FLESIA, ANA GEORGINA / GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE / FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO / SANCHEZ, JORGE ADRIAN	4
001002009	Protección de datos, almacenamiento, criptografía, seguridad	Data Protection, Storage Technology, Cryptography, Data Security	FLESIA, ANA GEORGINA	1
001002012	Imagen, procesado de imágenes, reconocimiento de patrones	Imaging, Image Processing, Pattern Recognition	FLESIA, ANA GEORGINA / SANCHEZ, JORGE ADRIAN / MALDONADO, ANA CAROLINA / GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	4
001002016	Simulaciones	Simulation	FLESIA, ANA GEORGINA	1
001002017	Tecnología / reconocimiento de voz	Speech Processing/ Technology	TIRABOSCHI, ALEJANDRO LEOPOLDO	1
001002024	Actuadores, sensores medioambientales y biométricos	Environmental and Biometrics Sensors, Actuators	TIRABOSCHI, ALEJANDRO LEOPOLDO	1
001003001	Aplicaciones para la salud	Applications for Health	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
001003003	Aplicaciones para transportes y logística	Applications for Transport and Logistics	NOVAS, JUAN MATIAS	1
001003006	Sistemas de gestión medioambientales y sistemas de gestión documentales	Environment Management Systems & Documental Management Systems	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
001003007	Sistemas de información geográfica (GIS)	GIS Geographical Information Systems	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
001003011	Sistema de planificación de procesos	Operation Planning and Scheduler System	NOVAS, JUAN MATIAS	1
001003014	Gestión de análisis de riesgos	Analysis Risk Management	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
001003016	ERP - Planificación de recursos empresariales	ERP - Electronic Resources Planning	NOVAS, JUAN MATIAS	1
001004005	Filtrado de información, semántica, estadística	Information Filtering, Semantics, Statistics	FLESIA, ANA GEORGINA	1
001005006	Radar	Radar	FLESIA, ANA GEORGINA	1
001005009	Procesado de señales	Signal Processing	FLESIA, ANA GEORGINA / MALDONADO, ANA CAROLINA	2



10620170100003CO

001005011	Informática aplicada a descripción de música y sonido	Description to Sound and Music Computing	FLESIA, ANA GEORGINA	1
001005012	Informática aplicada a descripción de imágenes y vídeo	Description Image/ Video Computing	FLESIA, ANA GEORGINA	1
001006002	Ingeniería electrónica	Electronic engineering	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
001006011	Informática cuántica	Quantum Informatics	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
002003002	Sistemas y procesado de información, flujo de trabajo	Information processing & Systems, Workflow	NOVAS, JUAN MATIAS	1
002003003	Redes de plantas de fabricación	Manufacturing plants networks	NOVAS, JUAN MATIAS	1
002003004	Automatización de procesos	Process automation	NOVAS, JUAN MATIAS / FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO	2
002003006	Cadena de suministro	Supply chain	NOVAS, JUAN MATIAS	1
003002	Ingeniería de plantas de procesos	Process Plant Engineering	NOVAS, JUAN MATIAS	1
004002003	Motores combinados calor y electricidad (CHP)	Combined heat and power (CHP) engines	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
004006004	Gestión de la energía	Energy management	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
004008	Eficiencia energética	Energy Efficiency	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
005003001	Ingeniería acústica y vibracional	Vibration and Acoustic engineering	SULCA, DIEGO ARMANDO	1
005004001	Procesos de filtración y con membranas	Filtration and Membrane Processes	KAPLAN, AROLDO	1
005004004	Destilación	Distillation	KAPLAN, AROLDO	1
006001001	Bioestadística, epidemiología	Biostatistics, Epidemiology	FLESIA, ANA GEORGINA / TURNER, CRISTINA VILMA	2
006001003	Citología, cancerología, oncología	Cytology, Cancerology, Oncology	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
006001004	Cirugía dental / odontología, estomatología	Dentistry/Odontology, Stomatology	FLESIA, ANA GEORGINA	1
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	FLESIA, ANA GEORGINA	1
006001010	Investigaciones médicas	Medical Research	FLESIA, ANA GEORGINA	1
006001011	Tecnología médica / ingeniería biomédica	Medical Technology/ Biomedical Engineering	FLESIA, ANA GEORGINA	1
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	FLESIA, ANA GEORGINA	1
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	FLESIA, ANA GEORGINA	1
007001007	Agricultura de precisión	Precision agriculture	FLESIA, ANA GEORGINA	1
009001002	Métodos e instalaciones de ensayo / análisis	Analyses/Test Facilities and Methods	FLESIA, ANA GEORGINA	1
009001005	Tecnología mecánica relacionada con la realización de medidas	Mechanical Technology related to measurements	FLESIA, ANA GEORGINA	1
009001007	Tecnología óptica relacionada con la realización de medidas	Optical Technology related to measurements	FLESIA, ANA GEORGINA	1
009001009	Tecnología de sensores relacionada con la realización de medidas	Sensor Technology related to measurements	FLESIA, ANA GEORGINA	1
009003	Sistemas electrónicos de medida	Electronic measurement systems	FLESIA, ANA GEORGINA	1



10620170100003CO

009006001	Normas de calidad	Quality Standards	FLESIA, ANA GEORGINA	1
009006002	Normas técnicas	Technical Standards	FLESIA, ANA GEORGINA	1
010002001	Ecología	Ecology	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
010002006	Biodiversidad / Herencia natural	Biodiversity / Natural Heritage	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
010002010	Contaminación del terreno y de aguas subterráneas	Soil and Groundwater Pollution	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
010004003	Gestión de inundaciones	Flood Management	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
011001	Modelos de desarrollo socioeconómico, aspectos económicos	Socio-economic development models, economic aspects	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1
011002	Educación y formación	Education and Training	NATALE, SONIA LUJAN / SANCHEZ TERRAF, PEDRO OCTAVIO / MIATELLO, ROBERTO JORGE / PILOTTA, ELVIO ANGEL / GALINA, ESTHER / MOMBELLI, JUAN MARTÍN	6
011006	Participación de los ciudadanos	Citizens participation	GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE	1

<b>FONDOS</b>	
<b>Presupuestos de Funcionamiento CONICET</b>	<b>Monto \$</b>
Otro: 454/16	70.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>70.000,00</b>
<b>Ingresos para Proyectos</b>	<b>Monto \$</b>
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	861.500,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>861.500,00</b>
<b>Otros Ingresos</b>	<b>Monto \$</b>
Eventos - Conferencias - Congresos	85.000,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	6.200,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>91.200,00</b>
<b>Presupuestos de Funcionamiento no CONICET</b>	<b>Monto \$</b>
Otro	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Monto aprobado por directorio</b>	<b>Monto \$</b>
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: Decisión N° 030/2015	70.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>70.000,00</b>
<b>Refuerzo presupuestario</b>	<b>Monto \$</b>
Refuerzo presupuestario. Resolución N°	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Total</b>	<b>1.022.700,00</b>

**PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**



10620170100003CO



A. DEAÑO; E. HUERTAS CEJUDO; P. ROMÁN . Asymptotics of orthogonal polynomials generated by a Geronimus perturbation of the Laguerre measure. *Journal of mathematical analysis and applications*. , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2016 - . vol. 433, p. 732-746. ISSN 0022-247X

MARCOS E. GAUDIANO; OMAR OSENDA . Entanglement in a Spin Ring with Anisotropic Interactions. *International journal of quantum information*. , London, UK: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2016 - . vol. 13, n° 7, ISSN 0219-7499

E. KOELINK; P. ROMÁN . Orthogonal vs. Non-Orthogonal Reducibility of Matrix-Valued Measures. *Symmetry, integrability and geometry*. : NATL ACAD SCI UKRAINE, 2016 - . vol. 12, p. 1-9. ISSN 1815-0659

SONIA NATALE; EDWIN PACHECO RODRÍGUEZ . Graphs attached to simple Frobenius-Perron dimensions of an integral fusion category. *Monatshefte für mathematik*. , Viena: SPRINGER WIEN, 2016 - . vol. 179, n° 4, p. 615-649. ISSN 0026-9255

LEANDRO CAGLIERO; DANIEL PENAZZI . A new generalization of Hermite's reciprocity law. *Journal of algebraic combinatorics*. , Berlin: SPRINGER, 2016 - . vol. 43, p. 399-416. ISSN 0925-9899

IVÁN ANGIÓN . Distinguished Pre-Nichols algebras. *Transformation groups*. : BIRKHAUSER BOSTON INC, 2016 - . vol. 21, p. 1-33. ISSN 1083-4362

DAMIAN KNOPOFF . Learning dynamics: A fundamental building block in social models: Comment on "Collective learning modeling based on the kinetic theory of active particles" by D. Burini et al.. *Physics of life reviews*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2016 - . vol. 16, p. 148-149. ISSN 1571-0645

DIEGO GUZMAN; STEFANIA PELLEGRINI; ANA GEORGINA FLESIA; MIGUEL AON ; RAUL MARIN; JACKELYN KEMBRO . High resolution, week-long, locomotion time series from Japanese quail in a home-box environment. *Scientific data*. : Nature Publishing Group, 2016 - . vol. 3, p. 1-7.

CAMPERCHOLI, MIGUEL; VAGGIONE, DIEGO . Semantical conditions for the definability of functions and relations. *Algebra universalis*. , BASEL: BIRKHAUSER VERLAG AG, 2016 - . vol. 75, n° 4, ISSN 0002-5240

C. BOYALLIAN; V. MEIANRDI . Irreducible Continuous Representations of the Simple Linearly Compact n-Lie Superalgebra of type S. *Math arXiv*. : Cornell University, 2016 - . p. 1-28. ISSN 1111-1119

SANCHEZ, CRISTIAN URBANO . Hablemos de la esfera. *Revista de educación matemática*. , Córdoba: FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA :UNIÓN MATEMÁTICA ARGENTINA, 2016 - . vol. 31, n° 2, p. 3-18. ISSN 0326-8780

BAUMGARTNER JOSEF; FLESIA ANA GEORGINA; GIMENEZ ROMERO, JAVIER ALEJANDRO; PUCHETA JULIAN . A new image segmentation framework based on two-dimensional hidden Markov models. *Integrated computer-aided engineering*. , Amsterdam: IOS PRESS, 2016 - . vol. 23, p. 1-13. ISSN 1069-2509

LEANDRO CAGLIERO; VIVIANA DEL BARCO . Nilradicals of parabolic subalgebras admitting symplectic structures. *Differential geometry and its applications*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2016 - . vol. 46, p. 1-13. ISSN 0926-2245

CAMPERCHOLI, MIGUEL; CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS; DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO . Algebraic functions in Lukasiewicz implication algebras. *International journal of algebra and computation*. , London, UK: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2016 - . vol. 26, n° 2, p. 223-247. ISSN 0218-1967

ADRIÁN ANDRADA; RAQUEL VILLACAMPA . Abelian balanced Hermitian structures on unimodular Lie algebras. *Transformation groups*. : BIRKHAUSER BOSTON INC, 2016 - . vol. 21, n° 4, p. 903-927. ISSN 1083-4362

ADRIÁN ANDRADA; MARÍA LAURA BARBERIS; ANDREI MOROIANU . Conformal Killing 2-forms on four-dimensional manifolds. *Annals of global analysis and geometry*. , Dordrecht: SPRINGER, 2016 - . vol. 50, n° 4, p. 381-394. ISSN 0232-704X

DAMIAN KNOPOFF . Further steps in the modeling of behavioural crowd dynamics, good news for safe handling: Comment on "Human behaviours in evacuation crowd dynamics: From modelling to "big data" toward crisis management". *Physics of life reviews*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2016 - . vol. 18, p. 35-36. ISSN 1571-0645



- DI SCALA, A.J. AND OLMOS, C. . The relative nullity of complex submanifolds and the Gauss map. *Proceedings of the american mathematical society.* , Providence: AMER MATHEMATICAL SOC, 2016 - . vol. 144, p. 1689-1695. ISSN 0002-9939
- VARGAS, JORGE A. . ASSOCIATED SYMMETRIC PAIR AND MULTIPLICITIES OF ADMISSIBLE RESTRICTION OF DISCRETE SERIES. *International journal of mathematics.* , London, UK: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2016 - . p. 1-29. ISSN 0129-167X
- FELIX KURTZ; JACKELYN KEMBRO; ANA GEORGINA FLESIA; ANTONIS ARMOUNDAS; SONIA CORTASSA; MIGUEL AON; DAVID LLOYD . Network dynamics: quantitative analysis of complex behavior in metabolism, organelles and cells, from experiments to models and back. *Wiley interdisciplinary reviews: systems biology and medicine.* : Wiley, 2016 - . vol. 9, p. 1-30.
- LIBERATI, JOSE I. . Tensor product of modules over a vertex algebra. *Arxiv.* : Cornell University, 2016 - . ISSN 1111-1119
- YAMILE GODOY; MARCOS SALVAI . Calibrated geodesic foliations of hyperbolic space. *Proceedings of the american mathematical society.* , Providence: AMER MATHEMATICAL SOC, 2016 - . vol. 144, p. 359-367. ISSN 0002-9939
- LOURDES MORENO MÉRIDA; RAÚL EMILIO VIDAL . The obstacle problem for the infinity fractional laplacian. *Rend. circ. mat. (palermo).* : Springer, 2016 - . ISSN 0009-725X
- EMILIO AGUSTÍN LAURET . Spectra of orbifolds with cyclic fundamental groups. *Annals of global analysis and geometry.* , Berlin: SPRINGER, 2016 - . vol. 50, n° 1, p. 1-28. ISSN 0232-704X
- KARIM NEMER; MARTIN PUCHETA; ANA GEORGINA FLESIA . Unsupervised fuzzy-wavelet framework for coastal polynya detection in synthetic aperture radar images. *Cogent engineering.* , Londres: Taylor & Francis, 2016 - . vol. 3, n° 1, p. 1-21. ISSN 2331-1916
- ANDRES BARREA; BARREA, ANDRES - HERNANDEZ MATIAS . Optimal control of a delayed breast cancer stem cells nonlinear model. *Optimal control applications & methods.* : JOHN WILEY & SONS LTD, 2016 - . vol. 37, n° 2, p. 248-258. ISSN 0143-2087
- SONIA NATALE . Crossed actions of matched pairs of groups on tensor categories. *Tohoku mathematical journal.* , Tohoku: TOHOKU UNIVERSITY, 2016 - . vol. 68, n° 3, p. 377-405. ISSN 0040-8735
- AGNELLI J.P.; DE CESARO A.; LEITAO A.; ALVES MARQUES M. . On the identification of piecewise constant coefficients in optical diffusion tomography by level set. *Esaim-control optimisation and calculus of variations.* , Paris: EDP SCIENCES S A, 2016 - . vol. 23, p. 663-683. ISSN 1262-3377
- FERNÁNDEZ-CULMA, EDISON ALBERTO; GODOY, YAMILE; SALVAI, MARCOS . Interpolation of geometric structures compatible with a pseudo Riemannian metric. *Manuscripta mathematica.* , Berlin: SPRINGER, 2016 - . vol. 151, n° 3-4, p. 453-468. ISSN 0025-2611
- POGORELSKY, BARBARA; VAY, CRISTIAN . Verma and simple modules for quantum groups at non-abelian groups. *Advances in mathematics.* , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2016 - . vol. 301, p. 423-457. ISSN 0001-8708
- DRAGOS STEFAN; CRISTIAN VAY . The cohomology ring of the 12-dimensional Fomin-Kirillov algebra. *Advances in mathematics.* , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2016 - . vol. 291, p. 584-620. ISSN 0001-8708
- C. BOYALLIAN; K. BATISTELLI . LIE SUBALGEBRAS OF THE MATRIX QUANTUM PSEUDO DIFFERENTIAL OPERATORS. *Advances in mathematical physics.* : hindawi publishing corporation, 2016 - . p. 1-20. ISSN 1111-1119
- MARCOS E. GAUDIANO; TOM LENAERTS; JORGE PACHECO; DAVID DINGLI . About the discrete-continuous nature of a hematopoiesis model for Chronic Myeloid Leukemia. *Mathematical biosciences.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC, 2016 - . vol. 282, p. 174-180. ISSN 0025-5564
- CAGLIERO, LEANDRO; GUTIÉRREZ FREZ, LUIS; SZECHTMAN, FERNANDO . Classification of finite dimensional uniserial representations of conformal Galilei algebras. *Journal of mathematical physics.* : AMER INST PHYSICS, 2016 - . vol. 57, n° 10, ISSN 0022-2488
- CAGLIERO, LEANDRO; TIRAO, PAULO . Total cohomology of solvable lie algebras and linear deformations. *Transactions of the american mathematical society.* : AMER MATHEMATICAL SOC, 2016 - . vol. 368, n° 5, p. 3341-3358. ISSN 0002-9947



10620170100003CO

JUAN MATIAS NOVAS . Modelo MILP para la programación de la producción en ambientes job-shop flexibles con división de lotes. *Iberoamerican journal of industrial engineering*. : UFSC, 2016 - .

M. S. RIVEROS, R.E. VIDAL . Sharp bounds for fractional one-sided operators. *Acta mathematica sinica-english series*. , HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG, 2016 - . vol. 32, p. 1255-1278. ISSN 1439-8516

LAURET, EMILIO; ROBERTO MIATELLO; JUAN PABLO ROSSETTI . Non-strongly isospectral spherical space forms.. *Contemporary mathematics*. : AMS, 2016 - . vol. 656, p. 95-118. ISSN 0271-4132

SEBASTIAN COMBINA; JUAN PABLO ROSSETTI . Propiedades de un hilorama clasico. *Revista de la facultad de ciencias exactas, físicas y naturales*. , Cordoba: Universidad Nacional de Cordoba, 2016 - . vol. 3, n° 1,

LAURET, EMILIO; MIATELLO, ROBERTO J.; ROSSETTI, JUAN PABLO; LAURET, EMILIO; MIATELLO, ROBERTO J.; ROSSETTI, JUAN PABLO . Spectra of lens spaces from 1-norm spectra of congruence lattices. *International mathematics research notices*. , Oxford: OXFORD UNIV PRESS, 2016 - . vol. 2016, n° 4, p. 1054-1089. ISSN 1073-7928

JORGE A. SÁNCHEZ; PEDRO A. PURY; VERONICA I. MARCONI . UN ALGORITMO MODULAR PARA EL SEGUIMIENTO DE PARTÍCULAS EN VIDEOS DE MICROSCOPIA. *Mecanica computacional*. , Santa Fe: Asociación Argentina de Mecánica Computacional, 2016 - . p. 3443-3450.

NOVARA, FRANCO MATÍAS; NOVAS, JUAN MATÍAS; HENNING, GABRIELA . A novel constraint programming model for large-scale scheduling problems in multiproduct multistage batch plants: Limited resources and campaign-based operation. *Computers and chemical engineering*. , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2016 - . vol. 92, p. 101-117. ISSN 0098-1354

SIROLLA, MAURICIO DANIEL; NOVAS, JUAN MATÍAS; HENNING, GABRIELA PATRICIA . Programación de la producción a corto plazo y de tareas de mantenimiento preventivo en ambientes ?Job Shop? Flexibles. *Iberoamerican journal of industrial engineering*. , Florianópolis: Nara Medianeira Stefano, 2016 - . vol. 8, n° 15, p. 192-207.

KAUFMANN, URIEL; ROSSI, JULIO; VIDAL, RAÚL . Decay bounds for nonlocal evolution equations in Orlicz spaces. *Annals of functional analysis*. : Duke University Press, 2016 - . vol. 7, n° 2, p. 261-269.

M. BADANO, D. VAGGIONE . Equational definability of (complementary) central elements. *International journal of algebra and computation*. : WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2016 - . vol. 26, n° 3, p. 509-532. ISSN 0218-1967

QUINTEROS QUINTANA, MARIA LUZ; BENEDETTO, MARÍA MERCEDES; MALDONADO, CAROLINA; VERA, ELIZABETH; CONTIN MARIA ANA . Electroretinography: A biopotential to assess the function / dysfunction of the retina.. *Journal of physics: conference series*. , Bristol: IOP Sciences, 2016 - . vol. 705, n° 01,

ANDRUSKIEWITSCH, NICOLÁS; GARCÍA IGLESIAS, AGUSTÍN . Twisting Hopf algebras from cocycle deformations. *Annali dell'universita di ferrara*. : Springer-Verlag Italia s.r.l., 2016 - . p. 1-27. ISSN 0430-3202

ANDRUSKIEWITSCH, NICOLÁS; ANGIONO, IVÁN; IGLESIAS, AGUSTÍN GARCÍA . Liftings of Nichols Algebras of Diagonal Type I. Cartan Type A. *International mathematics research notices*. : OXFORD UNIV PRESS, 2016 - . ISSN 1073-7928

ANDRÉS AGUSTÍN IGNACIO QUIROGA; GERMÁN ARIEL TORRES; DAMIÁN FERNÁNDEZ; CRISTINA TURNER . Nonlinear optimization for a tumor invasion PDE model. *Computational and applied mathematics*. : Springer, 2016 - . p. 1-15.

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

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

JORGE MARTINEZ; SILVINA PISTONESI; MARIA CRISTINA MACIEL; ANA GEORGINA FLESIA; G. BEBIS . Image Fusion Quality Measure Based on a Multi-scale Approach. . , Berlin: Springer, 2016. p. 836-846. ISBN 978-988-14047-6-3

A. KAPLAN; M.KERR ; G. PEARLSTEIN . . Symmetries of Polarized Mixed Hodge Structures. . , Cambridge: Cambridge University Press, 2016. p. 78-86. ISBN 9781107546295



10620170100003CO

**TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS**

Total: 2

PALMIERI, JUAN PATRICIO; MANSILLA, EMANUEL; JUAN MATIAS NOVAS . Artículo Completo. Caso de estudio sobre la programación de operaciones de corte unidimensional de material, orientada a la reducción de desperdicio, en una industria metalmeccánica. Congreso. IX Congreso de Ingeniería Industrial 2016. : Salta. 2016 - .

AGUSTINA MILDENBERG; JUANA ARMESTO; CAROLINA MALDONADO . Artículo Completo. Determinación de patologías a partir del procesamiento digital de centellografías. Congreso. 7mo Congreso ALFIM & 13avo Congreso SAFIM.. : Carlos Paz. 2016 - . Sociedad Argentina de Física Médica.

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

Total: 31

SONIA NATALE . Jordan-Hölder theorems for finite dimensional Hopf algebras and weakly group-theoretical fusion categories.. Conferencia. Compact Quantum Groups, 7ECM Satellite Conference. : Greifswald. 2016 - .

CARLOS ENRIQUE OLMOS . Submanifolds and holonomy. Conferencia. Differential Geometry and its Applications. : Brno. 2016 - . Masaryk University/supported by Elsevier Editorial.

LAURET, EMILIO AGUSTÍN . Espectro en  $p$ -formas de espacios lentes. Congreso. Reunión Anual de la UMA. : Bahía Blanca. 2016 - . Unión Matemática Argentina.

ELIDA V. FERREYRA; GUILLERMO J. FLORES . Desigualdades con pesos para operadores integrales en espacios de Lebesgue y  $BMO^\gamma$ . Congreso. Encuentro Nacional de Analistas. : Villa General Belgrano. 2016 - . Univ. Nac. de Buenos Aires, Univ. Nac. de Córdoba, Univ. Nac. del Litoral.

ROMINA M. ARROYO; RAMIRO A. LAFUENTE . El comportamiento asintótico del pluriclosed flow en variedades homogéneas. Congreso. Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : Bahía Blanca. 2016 - . Universidad Nacional del Sur.

KARINA BATISTELLI; CARINA BOYALLIAN . Lie subalgebras of the matrix quantum pseudo differential operators. Congreso. XXI Coloquio Latinoamericano de Álgebra. : Buenos Aires. 2016 - .

QUINTEROS M.L.; BENEDETTO M.M.; MALDONADO A.C.; CONTIN M.A. . ELECTRORETINOGRAPHY: ANALYSIS BY PERMUTATION ENTROPY. Congreso. Congreso FALAN 2016. : Buenos Aires. 2016 - . Federation of Latin-American and Caribbean Societies for Neuroscience (FALAN).

AGNELLI J.P.; DE CESARO A.; LEITAO A.; ALVES MARQUES M. . On the identification of piecewise constant coefficients in optical diffusion tomography by level set.. Congreso. V Congreso Latinoamericano de Matematicos.. : Barranquilla. 2016 - . UMALCA - Universidad del Norte.

PABLO MANUEL ROMÁN . New families of matrix-valued orthogonal polynomials related to Gelfand pairs of rank one. Congreso. V CLAM. . 2016 - .

ANDRÉS A. I. QUIROGA; GERMÁN A. TORRES; DAMIÁN FERNÁNDEZ; CRISTINA V. TURNER . Estimación de parámetros en un modelo de invasión tumoral. Congreso. Primer Encuentro Conjunto Sociedad de Matemática de Chile y Unión Matemática Argentina (SUMA 2016). : Valparaíso. 2016 - . SOMACHI, UMA.

JUAN MANUEL DÍAZ; ANA CAROLINA MALDONADO; JOSÉ CURETTI . Spikes and silences in neural language. Simposio. International Symposium Biology of Neuropsychiatric Disorders. : Valparaiso. 2016 - .

DAMIAN KNOPOFF . Herramientas matemáticas para modelos en dinámica social: desde el estudio del crimen hasta la evacuación de multitudes. Workshop. Ciudades inteligentes: modelado y simulación de sociedades sustentables. : Buenos Aires. 2016 - .

LAURET, EMILIO AGUSTÍN . An introduction to spectral geometry. Workshop. VI Workshop on Differential Geometry (egeo). : La Falda, Córdoba. 2016 - . Universidad Nacional de Córdoba.

DAMIAN KNOPOFF; TORRES GERMAN; TURNER CRISTINA; MARCO DIANA; MOYANO GABRIEL . Explaining the coexistence of  $N_2$ -fixing and non-fixing rhizobia in the legume-Rhizobium symbiosis using mathematical modelling and experiments. Workshop. Escuela Argentina de Biología y Matemática. : Huerta Grande. 2016 - .

ANDRÉS A. I. QUIROGA; GERMÁN A. TORRES; DAMIÁN FERNÁNDEZ; CRISTINA V. TURNER . Parameter estimation for a tumor invasion PDE model. Workshop. 5º Latin American Workshop on Optimization and Control. : Tandil. 2016 - . UNCPBA.



10620170100003CO

- AGNELLI J.P.; COLASUONNO F.; KNOPOFF D.; AGNELLI J.P.; COLASUONNO F.; KNOPOFF D. . A multiscale model for the dynamics of crowd evacuation from bounded domains. Workshop. SoFiA: Latin American School and Workshop on Data Analysis and Mathematical Modelling of Social Sciences. : Buenos Aires. 2016 - . CELFI.
- MARCOS ORIGLIA; ADRIÁN ANDRADA . "Construction of locally conformal geometric structures on solvmanifolds". Workshop. VI Workshop on Differential Geometry. : La Falda. 2016 - . FaMAF-UNC.
- LUIS BIEDMA; DAMIÁN FERNÁNDEZ; RAMIRO MARCHESINI; MARÍA DE LOS ÁNGELES MARTÍNEZ; MELINA ZÁRATE . Estimación del cambio en una población de ranas en función del terreno. Workshop. 7º Escuela Argentina de Matemática y Biología. : Huerta Grande. 2016 - . UNC.
- WILL, CYNTHIA . Negative Ricci metrics on Lie groups with compact Levi factor. Workshop. VI Workshop on Differential Geometry. : La Falda. 2016 - .
- ANDRÉS A. I. QUIROGA; GERMÁN A. TORRES; DAMIÁN FERNÁNDEZ; CRISTINA V. TURNER . Parameter estimation for a tumor invasion PDE model. Workshop. XI Brazilian Workshop on Continuous Optimization. . 2016 - . UFAM, IMPA.
- SONIA NATALE; SUSAN MONTGOMERY . Fusion categories and finite-dimensional Hopf algebras. (Research group leaders: S. Montgomery and S. Natale.). Workshop. Workshop Women in Noncommutative Algebra and Representation Theory. : Banff. 2016 - . Banff International Research Station.
- C. TURNER. . A mathematical model for neuroscience.. Exposición. Seminario de Matemática Aplicada. . 2016 - .
- CARINA BOYALLIAN; KARINA BATISTELLI . Subálgebras del álgebra de Lie de operadores. Seminario. Seminario de Lie de la Facultad de Matemática, Astronomía y Física. : Córdoba. 2016 - . Famaf-Ciem.
- RAÚL EMILIO VIDAL . Acotaciones de Operadores Integrales. Seminario. Seminario del grupo de Geometría Diferencial y Teoría de Lie. : Rosario. 2016 - . Facultad de Ciencias Exactas, Ingenierías y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario.
- PABLO MANUEL ROMÁN . Funciones esféricas: de los armónicos esféricos a los polinomios q-ortogonales. Seminario. Seminario de alumnos, FaMAF. . 2016 - .
- PABLO MANUEL ROMÁN . Productos y sumas de matrices aleatorias y pares de Gelfand. Seminario. Seminario de Teoría de Lie, FaMAF. . 2016 - .
- PABLO MANUEL ROMÁN . Mathematical structures behind certain special functions. Seminario. Radboud Excellence Lunch. . 2016 - .
- JORGE A. SANCHEZ; PEDRO A. PURY; VERÓNICA I. MARCONI . Algoritmo modular de trackeo. Encuentro. 101 Reunión Anual de la Asociación Física Argentina. . 2016 - .
- QUINTEROS M.L; BENEDETTO M.M.; MALDONADO A.C.; CONTIN M.A. . ELECTRORETINOGRAFÍA: ANÁLISIS MEDIANTE PERMUTACIÓN DE ENTROPÍA. Encuentro. Escuela Argentina de Matemática y Biología. : Córdoba. 2016 - .
- SONIA NATALE . On tensor categories (conferencia plenaria). Encuentro. Primer Encuentro Conjunto SOMACHI-UMA. : Valparaíso. 2016 - .
- A. KAPLAN . Division algebras and parabolic subalgebras. Encuentro. SUMA 2016. : Valparaíso. 2016 - . Sociedad de Matemática de Chile y Unión Matemática Argentina.

#### TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 5

2016. *Acotación con pesos de operadores integrales en espacios de Lebesgue y  $BMO_{\gamma}$ . Doctor en Matemática.* . Ingresado por: FLORES, GUILLERMO JAVIER.
2016. *Álgebras cuánticas de potencias divididas. Doctor en Matemáticas.* . Ingresado por: ROSSI BERTONE, FIORELA.
2016. *Grupos cuánticos torcidos en raíces de la unidad y sus subgrupos cuánticos. Doctor en Matemáticas.* . Ingresado por: GUTIÉRREZ CHAPARRO, JAVIER ALBERTO; FANTINO, FERNANDO AMADO.



10620170100003CO

2016. *Modelo de dinámica y control de epidemia de dengue con información a gran escala. Doctor en Matemática.* . Ingresado por: MOYANO, NANCY LAURA.

2016. *Ejemplos de álgebras de Hopf semisimples y de álgebras de Hopf con la propiedad de Chevalley dual. Doctora en Matemática.* . Ingresado por: MÜLLER LOPES ROCHA, MONIQUE; MOYANO, NANCY LAURA.

**SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS**

**Total: 9**

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. *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. 01/04/2016-01/04/2016. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 8000.0. Industrial.

JORGE A. SANCHEZ . . Servicio eventual. *Análisis forense de imágenes y video.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Realizar la evaluación de tecnologías. Asesor, investigador o consultor individual. 01/08/2016-01/08/2016. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1950.0. Otros campos.

JORGE A. SANCHEZ . . Servicio eventual. *Análisis de imágenes y video mediante técnicas de visión por computadoras y aprendizaje automático.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/09/2016-01/10/2016. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 20000.0. Varios campos.

DAMIÁN FERNÁNDEZ; MARCOS E. GAUDIANO . . Servicio eventual. *Asesoramiento sobre análisis y modelización de datos temporales de consumos de servicios públicos (Código ST2654).* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/04/2016-01/05/2016. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 6000.0. Energía-Eléctrica.

JUAN MATIAS NOVAS . . Servicio eventual. *Aplicación de modelos para la generación de escenarios alternativos de abastecimiento e inventario de productos importados.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/08/2016-01/10/2016. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 6090.0. Industrial.

JUAN MATIAS NOVAS . . Servicio eventual. *Estudio y análisis de herramientas de soporte a la gestión de inventarios de productos importados.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/06/2016-01/07/2016. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 2030.0. Industrial.

DAMIÁN FERNÁNDEZ; MARCOS GAUDIANO . . Servicio eventual. *Asesoramiento sobre análisis y modelización de datos temporales de consumos de servicios públicos.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/10/2016-01/10/2016. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 6000.0. Energía-Otros.

TIRABOSCHI, ALEJANDRO . . Servicio eventual. *Analizador de trucos de Skate.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/12/2015-01/03/2016. Asesoría Técnica. Pesos 0.0. Otros campos.

**SIN TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL**

**Total: 1**

Ana Josefina Meirovich (FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA); Diego Antonio Beltramone (FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA); Marcela Rivarola; Pamela Andreu (CLÍNICA RITA BIANCHI); Omar Picca (FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA); Ana Carolina Maldonado (CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC)) . 2016-11-01. Información electromiográfica de superficie a través de una grilla de electrodos.. Máquina, equipo, instrumento y/o herramienta o su/s componente/s. Electrónica e Informática (soft).FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES.



10620170100003CO

<b>FORMACION DE RECURSOS HUMANOS</b>	<b>Total: 161</b>
<b>DIRECCION DE BECARIOS</b>	<b>Total: 64</b>
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 7</b>
<p>Arroyo, Romina - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2013 / 2016 ) , 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>Fernández Culma, Edison - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2013 / 2016 ) , 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 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Director o tutor SALVAI, MARCOS LUIS</p> <p>Knopoff, Damian - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2014 / 2016 ) , 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>	
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 6</b>
<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>Flores, Guillermo Javier - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2016 / 2018 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor FERREYRA, ELIDA VILMA</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>Müller Lopes Rocha, Monique - UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC) ( 2016 / 2017 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor NATALE, SONIA LUJAN</p> <p>Subils, Mauro - INSTITUTO DE MATEMATICA "BEPPO LEVI" ; FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO ( 2015 / 2017 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KAPLAN, AROLD</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>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 7</b>
<p>Aldenhoven, Noud - RADBOUD UNIVERSITEIT NIJMEGEN ( 2011 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: RADBOUD UNIVERSITEIT NIJMEGEN . Co-director o co-tutor ROMÁN, PABLO MANUEL</p>	



10620170100003CO

Flores, Guillermo Javier - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2014 / 2016 ) , 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

Gutiérrez Chaparro, Javier Alberto - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2013 / 2016 ) , 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

Moyano, Gabriel E. - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2012 / 2016 ) , 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

Niemer, Karim - DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2011 / 2016 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

Quinteros Quintana, María Luz - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2015 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) . Director o tutor MALDONADO, ANA CAROLINA

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

**DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO**

**Total: 39**

Araya, Pablo - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2016 / 2017 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) . Director o tutor BARREA, ANDRES ALBERTO

Barseghian, Eduardo Andres - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2021 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PODESTA, RICARDO ALBERTO

Battistelli, Karina - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2017 ) , 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

BORTOLUSSI, NOELIA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL) ( 2016 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MOMBELLI, JUAN MARTÍN

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



10620170100003CO



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

Esañuela Gonzalez, Melisa Gisselle - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2012 / 2017 ) , 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

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

Gutierrez, Gonzalo Emanuel - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2016 / 2020 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO

Hidalgo, Juan Vidal Alejandro - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2021 ) , 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

Ibañez Firnkorn, Gonzalo - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2016 / 2020 ) , 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

Martínez Arraigada, María de los Ángeles - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2014 / 2018 ) , 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

Meier, Karem - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / 2018 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KISBYE, NOEMÍ PATRICIA



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

Nicolini, Marina - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2016 / 2021 ) , 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

Origlia, Marcos Miguel - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 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 ANDRADA, ADRIÁN MARCELO

Peña Pollastri, Héctor Martín - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2021 ) , 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

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

Rodríguez, Juan Sebastián - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2021 ) , 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 OLMOS, CARLOS ENRIQUE

Salas, Andrea Mariel - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2014 / 2017 ) , 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

Vallejos, Lucas Alejandro - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2016 / 2021 ) , 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 URUIOLO, MARTA

Ventura, Pablo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2021 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS

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

Villanueva, Angel - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2013 / 2018 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MIATELLO, ROBERTO JORGE



Zarate, Melina - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2015 / 2019 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor BARREA, ANDRES 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 INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO**

Total: 2

Herrera, Andrea - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2012 / 2017 ) , 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: 1

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: 13

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

Guzman, Juan - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2015 / 2016 ) Calificación : - . Director o tutor BOYALLIAN, CARINA

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

Marchesini, Ramiro - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2015 / 2016 ) Calificación : Licenciado en Matemática . Director o tutor FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO

Pastore, Pablo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2015 / 2016 ) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ, JORGE ADRIAN

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

Pereyra, Juan Pablo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2015 / 2016 ) Calificación : 10 . Director o tutor AGNELLI, JUAN PABLO

Sgarlatta, Antonella - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2016 ) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE

Torti Lopez, Ezequiel - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2015 / 2016 ) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ, JORGE ADRIAN

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



10620170100003CO

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

Wolfmann, Ariel - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2016 ) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ, JORGE ADRIAN

**DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO**

Total: 10

Campagnolo, Emiliano - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2017 ) Calificación : 10 . Director o tutor CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO

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

Echecolanea, Juan Manuel - DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA ; FACULTAD DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2017 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE

Farias Uncovich, Dahyana Eugenia - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2017 ) Calificación : - . Director o tutor ANDRADA, ADRIÁN MARCELO

Gutierrez, Gerson - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2017 ) Calificación : - . Director o tutor LAURET, EMILIO AGUSTIN

LOIS, MANUELA - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2017 ) Calificación : 2017 . Director o tutor KNOPOFF, DAMIÁN ALEJANDRO

Mandelman, Iván - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2017 ) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO

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

Meirovich, Ana Josefina - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2017 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor MALDONADO, ANA CAROLINA

Pinto, Favio Félix - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2016 / 2017 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor ANDRADA, ADRIÁN MARCELO

**DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS**

Total: 6

Flesia, Juan German - CATEDRA DE DIAGNOSTICO POR IMAGEN ; FACULTAD DE ODONTOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2010 / 2016 ) Calificación : - . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

Flores, Guillermo Javier - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2016 ) Calificación : - . Director o tutor FERREYRA, ELIDA VILMA

Gutiérrez Chaparro, Javier Alberto - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / 2016 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor FANTINO, FERNANDO AMADO

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

Niemer, Karim - DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2011 / 2016 ) Calificación : - . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

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

**DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO**

Total: 28

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

Battistelli, Karina - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2017 ) Calificación : 10 . Director o tutor BOYALLIAN, CARINA



10620170100003CO

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, Carmen Luz - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor PACHARONI, MARIA INES

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

Curetti, Maria - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2013 / 2018 ) Calificación : - . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

Diaz, Juan Manuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2016 / 2020 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor BOYALLIAN, CARINA

Escañuela Gonzalez, Melisa Gisselle - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE) ( 2012 / 2017 ) Calificación : Aprobado . Director o tutor NATALE, SONIA LUJAN

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

Herrera, Andrea - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2012 / 2017 ) Calificación : - . Director o tutor DOTTI, ISABEL GRACIELA

Ibañez Firnkorn, Gonzalo - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2021 ) Calificación : Carrera de doctorado en curso . Director o tutor RIVEROS, MARIA SILVINA

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

Martinez, Jorge - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2011 / 2018 ) Calificación : - . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

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

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

Peña Pollastri, Héctor Martín - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL ( 2016 / 2021 ) Calificación : En curso. . 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

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

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



10620170100003CO

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: 1**

Fresno, Cristobal - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CS.ECONOMICAS / ESCUELA DE GRADUADOS / CENTRO DE POSTGRADO E INVESTIGACIONES / MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA APLICADA ( 2010 / 2017 ) Calificación : - . Director o tutor FLESIA, ANA GEORGINA

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO** **Total: 7**

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

Flores, Andrea Pamela - INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPACIALES "MARIO GULICH" ; COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES ( 2015 / 2017 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE

Harach, Jorge - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2014 / 2017 ) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ, JORGE ADRIAN

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: 17**

**DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET** **Total: 15**

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

del Barco, Viviana - INSTITUTO DE MATEMATICA "BEPPLO LEVI" ; FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO ( 2015 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor KAPLAN, AROLDO

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



10620170100003CO

Gaudio, Marcos - CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) ( 2010 / - )  
Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor TURNER, CRISTINA VILMA

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

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

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

**DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION** Total: 2

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

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

**DIRECCION DE PASANTE** Total: 4

**DIRECCION DE PASANTE DE GRADO** Total: 3

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

Morales, Marianela Evelyn ( 2016 / - ) Empresa - INTEL ARGENTINA SOFTWARE DESIGN CENTER - Pasantía educativa .  
Director o tutor SANCHEZ, JORGE ADRIAN

Palmieri, Juan Patricio ( 2015 / 2016 ) - FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL - Optimización de corte e inventario en empresas metalmeccánicas .  
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: 11

**DIRECCION DE PERSONAL APOYO** Total: 11

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

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



10620170100003CO

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

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

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: 27

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

NOVAS, JUAN MATIAS , Co-organizador o co-coordinador , Charla de difusión: Incubación de EBTs-casos de éxito. Se organizó y se realizó una charla de difusión sobre la incubación de EBTs, mediante la exposición del coordinador de la Incubadora de la UNC, Dr. Colombo, y la exposición de dos casos de estudio.. 01/11/2016/11/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BARREA, ANDRES ALBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciencia para Armar. Programa de la UNC dirigido a la comunidad educativa, en este caso son charlas en escuelas secundarias de Cordoba tituladas Matematica, Percepcion y Desigualda Social. 01/05/2016/12/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. 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

ROMÁN, PABLO MANUEL , Co-organizador o co-coordinador , COMITÉ ORGANIZADOR EL FESTIVAL DE MATEMÁTICA DE FAMAFA. 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

NATALE, SONIA LUJAN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Curso 'Extensiones de categorías tensoriales'. Curso de tres clases de dos horas de duración cada una en el marco del Proyecto de Fortalecimiento de Posgrados del Mercosur. Lugar: Universidad Federal de Santa María, Brasil.. 01/02/2016/02/2016 , Tipo Destinatario: Otros. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Proyecto de Fortalecimiento de Posgrados del Mercosur



10620170100003CO



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 , ENTEC sector Metalúrgico y Autopartes. Participación como Investigador expositor en ENTEC sector Metalúrgico y Autopartes.. 01/05/201601/05/2016 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SANCHEZ, JORGE ADRIAN , Enrevistado , Entrevista canal 12 de Córdoba. Entrevista junto a Nicolás Wolovick sobre el desarrollo de un dispositivo para la lectura electrónica de una boleta única de sufragio.[http://eldoce.tv/el-show-tv/escrutinio-electronico-con-boleta-unica\\_30645](http://eldoce.tv/el-show-tv/escrutinio-electronico-con-boleta-unica_30645). 01/12/201601/12/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

NOVAS, JUAN MATIAS , Co-organizador o co-coordinador , Jornada de difusión: ¿Hay ciencia en la gestión industrial?. En el marco de la Semana de la Ciencia, promovida por el MINCyT, se organizó y realizó una jornada de difusión orientada a los estudiantes de ingeniería industrial. Se buscó la difusión de actividades de I+D realizadas por ingenieros industriales, con el fin de promover la competencia del profesional afin en temáticas de I+D.. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. 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

BERNASCHINI, MARÍA EUGENIA , Integrante de equipo , Matemagia. Visita a escuelas secundarias para dar talleres de matemática.. 01/06/201601/12/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

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

GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Porqué los elefantes raramente mueren de cáncer?: Mecanismo celular independiente de la Genética y de la Evolución Natural para explicar la Paradoja de Peto. Seminario sobre mi paper About the Discrete-Continuous Nature of a Hematopoiesis Model for Chronic Myeloid Leukemia (M. Gaudiano, T. Lenaerts y J. Pacheco, Mathematical Biosciences, Elsevier, Vol. 282, 174-180.Noviembre de 2016). 01/12/201601/12/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico



FLORES, GUILLERMO JAVIER , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Problema de unicidad para series trigonométricas. B. Riemann fue el primer matemático en estudiar la estructura de las funciones que admiten una expansión en series trigonométricas. Uno de los problemas que surgió fue la unicidad para tal expansión y G. Cantor fue quien obtuvo los primeros resultados. Usando este problema como motivación, Cantor introdujo los conceptos fundamentales de inducción transfinita y números ordinales, así como también la creación de teoría de conjuntos. En esta charla, se tratará de entender el problema de unicidad para expansiones en series trigonométricas y mencionar alguno de los resultados principales conocidos.. 01/05/201601/05/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

GAUDIANO, MARCOS ENRIQUE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Una Caracterización Entrópica para Sistemas Complejos que Tiendan al Descontrol. Seminario dado en la Universidad Nacional de General Sarmiento, por invitación del Prof. Miguel A. Virasoro.. 01/03/201601/03/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FERNANDEZ CULMA, EDISON ALBERTO , Organizador o coordinador , VI Workshop on Differential Geometry (EGEO) 2016. Sexta versión del Encuentro de Geometría Diferencial, el cual busca promover la discusión de problemas en geometría diferencial y sus aplicaciones.. 01/08/201601/08/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

BOYALLIAN, CARINA , Co-organizador o co-coordinador , Vicedirectora de la revista de educación matemática de la UMA. tareas editorial y de selección de artículos. 01/01/200901/09/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Destinatarios, Otra (especificar), UMA

#### EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 2

TURNER, CRISTINA VILMA , Integrante de equipo extensionista , Participación en actividades de vinculación entre CONICET y empresas. Proceso de divulgación 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

MALDONADO, ANA CAROLINA , Director o coordinador , Voces de Soberanía Alimentaria. El presente proyecto busca contribuir con la reconstrucción y socialización de saberes populares en torno a la Soberanía Alimentaria de la comunidad de los márgenes del río Cruz del Eje -comuna de Los Chañaritos, Las Playas, Guanaco Muerto, Media Naranja, El Brete, El Simbolar. El fin último es aportar al desarrollo de formas de producción comunitarias que puedan mejorar la calidad de vida de los sujetos y constituirse en experiencias de transición hacia la Agroecología.. 01/01/201601/12/2017 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Voluntariado Universitario Convocatoria 2015

#### SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 4

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

ORIGLIA, MARCOS MIGUEL , Integrante de equipo , 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



10620170100003CO

lugar fijo de la universidad, e invitaremos a los colegios a participar de esta iniciativa.. 01/08/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ANDRADA, ADRIÁN MARCELO , Co-organizador o co-coordinador , Festival de Matemática. En primera instancia, realizamos un festival itinerante de matemática por diferentes escuelas y otras organizaciones sociales de la ciudad de Córdoba, con trucos "matemáticos" y juegos de lógica, para que los estudiantes tengan contacto con una faceta más lúdica y entretenida de esta ciencia, considerada por muchos como tediosa y difícil. En una segunda instancia, organizaremos un festival en un lugar fijo de la universidad, e invitaremos a los colegios a participar de esta iniciativa.. 01/08/2014/07/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

#### OTRO TIPO DE ACTIVIDAD

Total: 5

ARROYO, ROMINA MELISA , 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.. 01/08/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

MOYANO, NANCY LAURA , Otra , Página web institucional del CIEM. Diseño, elaboración, y actualización de página web institucional del CIEM. Puesta en marcha y actualización de datos.. 01/01/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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

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

VAY, CRISTIAN DAMIAN , Organizador o coordinador , Seminario del Grupo de Teoría de Lie. Seminario quincenal del grupo de investigación en Teoría de Lie de FaMAF-UNC. En él se tratan tanto temas actuales de la teoría de Lie como así temas de álgebra y geometría en los cuales la teoría de Lie haya tenido cierto impacto (álgebras de vértices, álgebras de Hopf, grupos cuánticos, etc). Como regla general, los profesores de otras universidades que trabajan en el área y que visitan la facultad, suelen ser invitados a dar una charla en el seminario. Por otra parte, los investigadores del grupo exponen aquí sus resultados más recientes.<http://teoriadelie.famaf.unc.edu.ar/seminario/seminarios-2016/>. 01/01/2015/12/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

#### FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

Total: 65

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

Título: **"Metodología estadística para análisis multivariado, regresión funcional, clasificación y aplicaciones**

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

Participación:

**ADROVER, JORGE GABRIEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **24.800,00**

Fecha desde: **01/01/2016**

hasta: **01/12/2017**

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/B424**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2017**

Palabras clave: **análisis canónico robustos; algoritmos de falanges y clasificación; mínimos cuadrados parciales en regresión funcional**



10620170100003CO

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

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

Título: **Álgebras de Hopf y categorías tensoriales**

Campo aplicación: **Varios campos**

Participación:

**Fernando Amado Fantino**  
**PLAVNIK, JULIA YAEL**  
**FANTINO, FERNANDO AMADO**  
**MOMBELLI, JUAN MARTÍN**

Función desempeñada:

**Codirector**  
**Investigador**  
**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:

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: **Álgebra**

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

Título: **Algebras de Lie y sus generalizaciones**

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

Participación:

**Esther Galina**  
**BOYALLIAN, CARINA**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **12.000,00**

Fecha desde: **01/03/2016**

hasta: **01/03/2018**

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: **03/2016** fin: **03/2018**

Palabras clave: **ALGEBRAS DE LIE; GENERALIZACIONES DE 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: **ALGEBRAS DE NICHOLS DE TIPO DIAGONAL Y SUS APLICACIONES**

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

Participación:

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

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **38.400,00**

Fecha desde: **01/10/2014**

hasta: **01/09/2016**



10620170100003CO

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica**  
Código de identificación: **PICT-2013-1414**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2014** fin: **09/2016**  
Palabras clave: **ALGEBRAS DE HOPF; ALGEBRAS DE NICHOLS; SUPER ALGEBRAS DE LIE**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Álgebra**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **ALGEBRAS DE NICHOLS Y DEFORMACIONES**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **Agustín García Iglesias** Función desempeñada: **Codirector**  
**ANGIONO, IVÁN EZEQUIEL** **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **12.400,00** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/12/2017**  
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: **Proyecto A, Resolución 313/16**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2017**  
Palabras clave: **Álgebras de Hopf; Álgebras de Nichols; Categorías tensoriales**  
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 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**

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

Especialidad: **Algebras de Lie y combinatoria algebraica**

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

Título: **Análisis y tratamiento de señales e imágenes biomédicas.**

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

Participación:

**Juana Inés Armesto MALDONADO, ANA CAROLINA**

Función desempeñada:

**Codirector Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **24.800,00** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/12/2017**

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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2017**

Palabras clave: **procesamiento de imágenes; imágenes biomédicas**

Area del conocimiento: **Otras Ingeniería Médica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Médica**

Especialidad: **Ingeniería Biomédica**

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

Título: **Aplicaciones del algebra a la teoria de la informacion y la informatica.**

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

Participación:

**Ricardo Toledano TOLEDANO, RICARDO DANIEL CHARA, MARÍA DE LOS ÁNGELES NAVARRO OYOLA, HORACIO PODESTA, RICARDO ALBERTO**

Función desempeñada:

**Director Investigador Investigador Investigador**

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

Institución/es:

Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **LI 501 201101 00308**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **códigos transitivos**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Teoría de Códigos**

Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Título: **Beca CIMPA**

Campo aplicación:

Participación:

**ROMÁN, PABLO MANUEL**

Función desempeñada:

Moneda: **Dolares** Monto: **800,00** Fecha desde: **01/07/2016** hasta: **01/07/2016**



10620170100003CO

Institución/es: **CENTRE INTERNATIONAL DE MATHÉMATIQUES PURÉS ET APPLIQUÉ** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **CALCULO ESTOCASTICO Y FINANZAS**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **KISBYE, NOEMÍ PATRICIA** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **7.400,00** Fecha desde: **01/09/2016** hasta: **01/09/2018**  
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **201501 00227 CB**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **ESTOCÁSTICO; TASAS; INTERÉS**

Area del conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

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

Especialidad: **Matemática aplicada a modelos financieros**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Códigos algebraico-geométricos y formas automorfas**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **PODESTA, RICARDO ALBERTO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **12.400,00** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/12/2017**  
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA (SECYT-UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **30720150100594CB**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2017**

Palabras clave: **codigos AG; formas automorfas; curvas modulares**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Teoría de Codigos, Teoría de Numeros, Algebra, Geometria Algebraica,**

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: **Damián Roberto Fernández Ferreyra** Función desempeñada: **Director**  
**AGNELLI, JUAN PABLO** **Investigador**  
**MOYANO, GABRIEL EDUARDO** **Bechario de I+D**  
**AGNELLI, JUAN PABLO** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **11.400,00** Fecha desde: **01/03/2014** hasta: **01/03/2016**  
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
**FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **30720130101419CB**

Situación del proyecto:

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

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

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**



10620170100003CO

Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad: **Optimización y Ecuaciones Diferenciales**

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)** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
**CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC)** 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: **Estructura, representaciones y cohomología de álgebras de Lie y álgebras de Hopf punteadas**  
Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación: **CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO**

Función desempeñada:  
**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/12/2017**  
Institución/es: **FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2017**

Palabras clave: **Representaciones; Grupos y álgebras de Lie ; Álgebras de Hopf**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Teoría de Lie**

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 G. Dotti**  
**María Laura Barberis**  
**ORIGLIA, MARCOS MIGUEL**  
**ANDRADA, ADRIÁN MARCELO**  
**ORIGLIA, MARCOS MIGUEL**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **360.000,00** Fecha desde: **01/04/2015** hasta: **01/03/2018**  
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: **Grupos de Lie; Estructuras geométricas; Solvariedades**



10620170100003CO



Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Geometría Diferencial**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Estructuras geométricas invariantes en solvariedades**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **ANDRADA, ADRIÁN MARCELO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **31.000,00** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/12/2017**  
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: **01/2016** fin: **12/2017**  
Palabras clave: **SOLVARIEDADES; ESTRUCTURAS LOCALMENTE CONFORMES KÄHLER; 2-FORMAS DE KILLING-YANO (CONFORMES)**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Geometría Diferencial**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Existencia y propiedades de soluciones a diversos problemas elípticos y parabólicos no lineales**  
Campo aplicación: **No corresponde**

Participación: **Kaufmann** Función desempeñada: **Director**  
**Uriel** **Codirector**  
**VIDAL, RAÚL EMILIO** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **15.500,00** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/01/2018**  
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: **30720150100019CB**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **01/2018**  
Palabras clave: **Ecuaciones elípticas; Problemas no locales ; p-Laplaciano**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Expresividad en XPath**  
Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Participación: **ALTAMIRANO, IVANA ROMINA** Función desempeñada: **Estudiante**  
**ALMARZA, JAVIER IGNACIO** **Estudiante**  
**SENNO, GABRIEL IGNACIO** **Investigador**  
**ORBE, ALEJANDRO EZEQUIEL** **Estudiante**  
**ABRIOLA, SERGIO ALEJANDRO** **Estudiante**  
**ARECES, CARLOS EDUARDO** **Director**  
**FERVARI, RAUL ALBERTO** **Investigador**  
**ORBE, ALEJANDRO EZEQUIEL** **Estudiante**  
**FIGUEIRA, SANTIAGO** **Director**  
**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 (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:



10620170100003CO

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

Participación:

**Juan Tirao**

**PACHARONI, MARIA INES**

Función desempeñada:

**Director**

**Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

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

hasta: **01/12/2016**

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: **PIP2012-2014**

Código de identificación: **11220110100944**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2012** fin: **12/2016**

Palabras clave: **funciones esfericas matriciales; polinomios ortogonales matriciales**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Algebra/Análisis**

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

Título: **Funciones especiales matriciales, grupos cuánticos y procesos estocásticos**

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

Participación:

**MENCHÓN, SILVIA ADRIANA**

**ROMÁN, PABLO MANUEL**

Función desempeñada:

**Co-director**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **24.000,00**

Fecha desde: **01/01/2016**

hasta: **01/12/2017**



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: **01/2016** fin: **12/2017**  
Palabras clave: **FUNCIONES ESPECIALES; PROCESOS ESTOCASTICOS; POLINOMIOS ORTOGONALES**  
Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad: **ANALISIS ARMONICO**

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**  
**D'ARGENIO, PEDRO RUBEN** **Director**  
**SANCHEZ TERRAF, PEDRO OCTAVIO** **Investigador**  
**LEE, MATIAS DAVID** **Investigador**  
**BRANDAN BRIONES, LAURA** **Investigador**  
**PELOZO, SILVIA SUSANA** **Bechario de I+D**  
**BARSOTTI, DAMIÁN** **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** 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 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** Función desempeñada: **Director**  
**GODOY, YAMILE ALEJANDRA** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **15.500,00** Fecha desde: **01/04/2016** hasta: **01/03/2018**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
**CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:  
**(CIEM) ; (CONICET - UNC)**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **313/16**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2016** fin: **03/2018**  
Palabras clave: **ESPACIOS HOMOGENEOS; ESPACIOS HOMOGENEOS**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Geometría Diferencial**



<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>  Título: <b>Geometría de espacios localmente homogéneos 2014</b>  Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b></p>			
Participación: <b>GODOY, YAMILE ALEJANDRA</b> <b>SALVAI, MARCOS LUIS</b>	Función desempeñada: <b>Becario de I+D</b> <b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>19.200,00</b> Fecha desde: <b>01/04/2014</b> hasta: <b>01/03/2016</b>	Institución/es: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)</b> Ejecuta: si / Evalua: si      Financia: <b>100 %</b>		
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b> Tipo de proyecto: Código de identificación: Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>04/2014</b> fin: <b>03/2016</b> Palabras clave: <b>FOLIACIÓN; CALIBRACIÓN; GEODÉSICA; ESTRUCTURA COMPLEJA</b> Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Especialidad: <b>Geometría Diferencial</b>			
<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>  Título: <b>Geometría riemanniana, subvariedades y holonomía</b>  Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b></p>			
Participación: <b>CARLOS OLMOS</b> <b>SANCHEZ, CRISTIAN URBANO</b>	Función desempeñada: <b>Director</b> <b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>180.000,00</b> Fecha desde: <b>01/11/2013</b> hasta: <b>01/03/2017</b>	Institución/es: <b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)</b> Ejecuta: si / Evalua: si      Financia: <b>100 %</b>		
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b> Tipo de proyecto: Código de identificación: <b>112-2011-01-00670</b> Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>11/2013</b> fin: <b>03/2017</b> Palabras clave: <b>GEOMETRIA DIFERENCIAL; ESPACIOS HOMOGENEOS</b> Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Especialidad: <b>GEOMETRIA DIFERENCIAL</b>			
<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>  Título: <b>Geometría y teoría espectral de variedades localmente homogéneas</b>  Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b></p>			
Participación: <b>Roberto Jorge Miatello</b> <b>PODESTA, RICARDO ALBERTO</b> <b>LAURET, EMILIO AGUSTIN</b> <b>ROSSETTI, JUAN PABLO</b> <b>ANDRADA, ADRIÁN MARCELO</b> <b>GODOY, YAMILE ALEJANDRA</b>	Función desempeñada: <b>Director</b> <b>Investigador</b> <b>Investigador</b> <b>Investigador</b> <b>Investigador</b> <b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>630.000,00</b> Fecha desde: <b>01/08/2015</b> hasta: <b>01/07/2018</b>	Institución/es: <b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b> Ejecuta: si / Evalua: si      Financia: <b>100 %</b>		
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b> Tipo de proyecto: Código de identificación: <b>PICT-2014-2706</b> Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>08/2015</b> fin: <b>07/2018</b> Palabras clave: <b>Variedades; Espectro; Homogéneo; Subvariedad</b> Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>			



10620170100003CO

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

Especialidad: **Geometría**

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

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

Campo aplicación: **No corresponde**

Participación:

**Sonia Natale**

**ESCAÑUELA GONZALEZ, MELISA GISSELLE**

Función desempeñada:

**Director**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **12.000,00**

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

hasta: **01/12/2016**

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

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

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

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

Código de identificación: **05/B367**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2014** fin: **12/2016**

Palabras clave: **CATEGORÍA TENSORIAL; GRUPOS CUÁNTICOS FINITOS; CATEGORÍA DE FUSIÓN; CLASIFICACIÓN DE CATEGORÍAS**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Grupos cuánticos finitos 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:

**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  
FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

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

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:

**Nicolás Andruskiewitsch**

**ANGIONO, IVÁN EZEQUIEL**

**GARCIA IGLESIAS, AGUSTIN**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **585.000,00**

Fecha desde: **01/12/2016**

hasta: **01/12/2019**

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: **112201501000 71CO**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2016** fin: **12/2019**

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

Area del conocimiento: **Matemática Pura**



10620170100003CO

Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **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: **Nicolás Andruskiewitsch**  
**ROSSI BERTONE, FIORELA**  
Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00** 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: **A**  
Código de identificación: **05/B325**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2014** fin:  
Palabras clave: **HOPF ALGEBRAS; QUANTUM GROUPS; FUSION CATEGORIES; NICHOLS ALGEBRAS**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Clasificación de álgebras de Hopf**

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**  
**Sonia Natale**  
**GARCIA IGLESIAS, AGUSTIN**  
Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/07/2016** hasta: **01/07/2018**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **Programa SECYT**  
Código de identificación: **30920150100048CB**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2016** fin: **07/2018**  
Palabras clave: **Álgebras de Hopf; Álgebras de Nichols; Categorías Tensoriales**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **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: **Nicolás Andruskiewitsch**  
**JURY GIRALDI, JOAO MATHEUS**  
**GARCIA IGLESIAS, AGUSTIN**  
Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/11/2013** hasta: **01/03/2017**  
Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **PIP 112-2011-01-00342**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2013** fin: **03/2017**  
Palabras clave: **GRUPOS CUÁNTICOS; ÁLGEBRAS DE HOPF ; CATEGORÍAS TENSORIALES; CLASIFICACIÓN**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**



10620170100003CO

Especialidad: **Álgebras de Hopf y Categorías Tensoriales**

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: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título: **Humboldt Kolleg 'Coloquio de Álgebras y Representaciones - Quantum 2016'**

Campo aplicación:

Participación:

**NATALE, SONIA LUJAN**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **25.000,00**

Fecha desde: **01/03/2016**

hasta: **01/03/2016**

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

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **10 %**

**TECNICAS (CONICET)**

**FUNDACIÓN ALEXANDER VON HUMBOLDT**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **90 %**

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: **Otros campos**

Participación:

**Silvia Ojeda**

Función desempeñada:

**Director**

**ROCCHIETTI, MARCO AUGUSTO**

**Investigador**

**BRITOS, GRISEL MARIBEL**

**Bechario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **65.000,00**

Fecha desde: **01/05/2015**

hasta: **01/04/2016**

Institución/es: **MINISTERIO DE EDUCACION**

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: **05/2015** fin: **04/2016**

Palabras clave: **Medidas de similaridad; Índices de calidad visual; Similaridad de imágenes digitales; Control de calidad en la producción de mieles**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Procesamiento de imágenes**

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

Título: **INFERENCIA ESTADÍSTICA EN GRAFOS ALEATORIOS CON APLICACIONES EN GENOMICA, PROTEOMICA, Y ETIQUETADOS DE VISIÓN.**

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

Participación:

**FLESIA, ANA GEORGINA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **01/03/2016**

hasta: **01/02/2018**



10620170100003CO

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: **30720150100183CB**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2016** fin: **02/2018**

Palabras clave: **modelos graficos ; clasificacion y segmentacion; modelos markovianos ocultos ; Polsar**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Información y Bioinformática (desarrollo de hardware va en 2.2 "Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Información" y los aspectos sociales van en 5.8 "Comunicación y Medios")**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Información y Bioinformática (desarrollo de hardware va en 2.2 "Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Información" y los aspectos sociales van en 5.8 "Comunicación y Medios")**

Especialidad: **Procesamiento Estocástico de señales y sistemas**

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: **INSPIRATE I: INVESTIGACION EN SENALES, PROCESAMIENTO DE IMAGENES, RADIOLOGIA Y TERAPIA (Fase I)**

Campo aplicación: **Salud humana**

Participación:

**VEDELAGO, JOSÉ ALBERTO**

**VALENTE, MAURO ANDRES**

**MALDONADO, ANA CAROLINA**

**NORES, MARIA LAURA**

Función desempeñada:

**Investigador**

**Director**

**Co-director**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **10.400,00**

Fecha desde: **01/01/2016**

hasta: **01/12/2017**

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

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

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

Tipo de proyecto: **Programa**

Código de identificación: **30920150100380CB**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2017**

Palabras clave: **Radiología; Procesamiento de imágenes médicas; Terapia con radiaciones**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

Especialidad: **Física Aplicada a la Medicina**

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

Título: **Interacciones entre Matemática y Computación Teórica**

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

Participación:

**SANCHEZ TERRAF, PEDRO OCTAVIO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **17.400,00**

Fecha desde: **01/01/2016**

hasta: **01/12/2017**



10620170100003CO



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: **01/2016** fin: **12/2017**  
Palabras clave: **BISIMULACIÓN; DEFINIBILIDAD; LÓGICA**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Lógica Matemática, Métodos Formales en Computación.**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Medidas de singularidad e índices de calidad para imágenes digitales. Teoría y aplicaciones.**  
Campo aplicación: **Otros campos**  
Participación: Función desempeñada:  
**Silvia Ojeda** **Director**  
**GONZÁLEZ MONTORO, ALDANA MARÍA** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **31.000,00** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/12/2017**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **30720150100720CB**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin:  
Palabras clave: **Similaridad espacial; Modelos para Imágenes; índices de Similaridad Espacial**  
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: **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: **Modelos eficientes para el análisis de imágenes en gran escala**  
Campo aplicación: **Varios campos**  
Participación: Función desempeñada:  
**SANCHEZ, JORGE ADRIAN** **Director**  
**MOLINA, MATIAS DANIEL** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **32.000,00** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/12/2017**



10620170100003CO

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2017**  
Palabras clave: **VISIÓN POR COMPUTADORA; APRENDIZAJE AUTOMÁTICO,; RECONOCIMIENTO DE PATRONES**  
Área del conocimiento: **Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**  
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**  
Especialidad: **ANÁLISIS DE IMÁGENES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Modelos multiescala y estimación de parámetros: teoría y simulación numérica.**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **AGNELLI, JUAN PABLO** Función desempeñada: **Director**  
**KNOPOFF, DAMIÁN ALEJANDRO** **Investigador**  
**AGNELLI, JUAN PABLO** **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/12/2017**  
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: **30820150100062CB**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2017**  
Palabras clave: **MODELOS MULTIESCALA; ESTIMACION DE PARAMETROS ; METODO DE ELEMENTOS FINITOS; SISTEMAS COMPLEJOS**  
Área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad: **Modelado matemático y resolución numérica de ecuaciones diferenciales.**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Modelos y simulaciones matemáticas para sistemas complejos vivientes**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **KNOPOFF, DAMIÁN ALEJANDRO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **160.388,00** Fecha desde: **01/07/2016** hasta: **01/06/2018**  
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: **2015-1066**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2016** fin: **06/2018**  
Palabras clave: **SISTEMAS COMPLEJOS; MODELOS MATEMATICOS; SIMULACIONES NUMERICAS**  
Área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad: **ANALISIS NUMERICO, ECUACIONES DIFERENCIALES**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Modelos, ontologías y Arquitecturas de Sistemas de Scheduling de Procesos Industriales**  
Campo aplicación: **Industrial**  
Participación: **Dra. Gabriela P. Henning** Función desempeñada: **Director**  
**NOVAS, JUAN MATIAS** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **36.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2016**



10620170100003CO

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si 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: **12/2016**

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: **Química**

Participación:

**NOVAS, JUAN MATIAS**

**HENNING, GABRIELA PATRICIA**

**SIROLLA, MAURICIO DANIEL**

**SIROLLA, MAURICIO DANIEL**

Función desempeñada:

**Becario de I+D**

**Director**

**Estudiante**

**Estudiante**

Moneda: **Pesos** Monto: **36.000,00** Fecha desde: **01/06/2013** hasta: **01/06/2016**

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: **50120110100473LI**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Ontologías; Modelado Conceptual; Administración Cadenas de Suministros; Scheduling**

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

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

Especialidad: **Planning y Scheduling**

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

Título: **PICT-2015-3743: Optimización de la programación de operaciones: Nuevo enfoque para la revisión y adaptación continua de la agenda de producción en plantas industriales.**

Campo aplicación: **Industrial**

Participación:

**NOVAS, JUAN MATIAS**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **145.465,00** Fecha desde: **01/07/2016** hasta: **01/07/2018**

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

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2016** fin: **07/2018**

Palabras clave: **SCHEDULING; SISTEMAS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES; PROGRAMACIÓN CON RESTRICCIONES; MODELOS MATEMÁTICOS**

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

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

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

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

Título: **Problemas de modelización matemática y optimización numérica**

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

Participación:

**Cristina Turner**

**TORRES, GERMAN ARIEL**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**



10620170100003CO

**BARREA, ANDRES ALBERTO** Investigador  
**FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO** Investigador  
Moneda: **Pesos** Monto: **990.000,00** Fecha desde: **01/01/2015** hasta: **01/12/2017**  
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: **Proyecto de Investigación Plurianual**  
Código de identificación: **PIP 11220150100500CO**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2017**  
Palabras clave: **MODELIZACIÓN MATEMÁTICA; OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA; ENFOQUE DETERMINÍSTICO; ENFOQUE ESTOCÁSTICO**  
Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad: **Análisis Numérico**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Problemas de modelización matemática y optimización numérica**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **PILOTTA, ELVIO ANGEL** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/12/2017**  
Institución/es: **FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:  
Ejecuta: no / 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: **01/2016** fin: **12/2017**  
Palabras clave: **optimización sin derivadas; algoritmos; búsqueda de patrones**  
Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad: **Optimización sin derivadas**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Problemas de modelización matemática y optimización numérica**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **Cristina Vilma Turner** Función desempeñada: **Director**  
**PILOTTA, ELVIO ANGEL** **Co-director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **990.000,00** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/12/2018**  
Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:  
Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **PIP 112201 501005 00CO**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin:  
Palabras clave: **MODELIZACIÓN; OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA; ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES**  
Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**  
Especialidad: **Modelización y Optimización numérica**



<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>  Título: <b>Problemas de Optimización No Lineal degenerados: análisis, métodos y aplicaciones</b>  Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b></p>			
Participación: <b>FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO</b>	Función desempeñada: <b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>95.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2015</b>	hasta: <b>01/12/2016</b>	
Institución/es: <b>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</b>		Ejecuta: no / Evalua: si    Financia: <b>100 %</b>  Ejecuta: si / Evalua: no    Financia:	
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>  Tipo de proyecto:  Código de identificación: <b>PICT-2014-2534</b>  Situación del proyecto:  Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2015</b>    fin: <b>12/2016</b>  Palabras clave: <b>MINIMIZACIÓN CONTINUA; CONDICIONES DE OPTIMALIDAD; MULTIPLICADORES DE LAGRANGE</b>  Area del conocimiento: <b>Matemática Aplicada</b>  Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Aplicada</b>  Especialidad: <b>Optimización Continua</b></p>			
<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Estadías en Centros de I+D</b>  Título: <b>Radboud Excellence Fellowship</b>  Campo aplicación:</p>			
Participación: Moneda: <b>Euros</b> Monto: <b>75.000,00</b>	Función desempeñada: <b>Director</b>		
Institución/es: <b>RADBOUD UNIVERSITEIT</b>	Fecha desde: <b>01/06/2015</b>	hasta: <b>01/06/2016</b>	
		Ejecuta: si / Evalua: si    Financia: <b>100 %</b>	
<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>  Título: <b>Red Iberoamericana de Teoría de Números</b>  Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b></p>			
Participación: <b>JAVIER CILLERUELO</b> <b>PODESTA, RICARDO ALBERTO</b>	Función desempeñada: <b>Director</b> <b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Euros</b> Monto: <b>10,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2016</b>	hasta: <b>01/12/2017</b>	
Institución/es: <b>FACULTAD DE CIENCIAS ; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID BANCO SANTANDER</b>		Ejecuta: si / Evalua: si    Financia: <b>50 %</b>  Ejecuta: si / Evalua: no    Financia: <b>50 %</b>	
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>  Tipo de proyecto:  Código de identificación:  Situación del proyecto:  Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2016</b>    fin: <b>12/2017</b>  Palabras clave: <b>TEORIA DE NUMEROS</b>  Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>  Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>  Especialidad: <b>TEORIA DE NUMEROS</b></p>			
<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>  Título: <b>Relaciones entre geometría espectral, teoría de representaciones y teoría de números</b>  Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b></p>			
Participación: <b>LAURET, EMILIO AGUSTIN</b>	Función desempeñada: <b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>160.388,00</b>	Fecha desde: <b>01/07/2016</b>	hasta: <b>01/06/2018</b>	
Institución/es: <b>FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT</b>		Ejecuta: si / Evalua: si    Financia: <b>100 %</b>	



**Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E  
INNOVACION PRODUCTIVA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2015-0274**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2016** fin: **06/2018**

Palabras clave: **isospectralidad; teoría de representaciones; variedades aritméticas; espectro**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **geometría espectral**

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

Título: **representaciones de grupos y álgebras**

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

Participación:

**Tiraboschi Alejandro  
aroldo kaplan  
VARGAS, JORGE ANTONIO**

Función desempeñada:

**Director  
Codirector  
Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **18.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/06/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **investigacion en matematica**

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **06/2016**

Palabras clave: **discrete series; branching laws**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Teoría 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, cohomología y deformaciones de álgebras de Lie**

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

Participación:

**CAGLIERO, LEANDRO ROBERTO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **35.000,00** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/12/2017**



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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2017**

Palabras clave: **Representaciones uniseriales; Cohomología de álgebras de Lie; Deformaciones y rigidez de álgebras 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: **Retículos e isospectralidad**

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

Participación:

**Juan Pablo Rossetti**  
**LAURET, EMILIO AGUSTIN**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/04/2016** hasta: **01/03/2018**

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: **04/2016** fin: **03/2018**

Palabras clave: **ISOSPECTRALIDAD; ESPACIOS LENTES; NORMA 1; ESPECTRO**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **geometría espectral**

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

Título: **Segmentación y clasificación en imágenes mediante métodos estadísticos específicos**

Campo aplicación: **Des.Socioecon.y Serv.-Otros**

Participación:

**FLESIA, ANA GEORGINA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/01/2015** hasta: **01/01/2017**

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: **PIP Conicet**

Código de identificación: **1122015 0100656 CO**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **divergencias; vectores de Fisher; SAR y PoISAR**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Información y Bioinformática (desarrollo de hardware va en 2.2 "Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Información" y los aspectos sociales van en 5.8 "Comunicación y Medios")**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Información y Bioinformática (desarrollo de hardware va en 2.2 "Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Información" y los aspectos sociales van en 5.8 "Comunicación y Medios")**

Especialidad: **Modelización Estocástica de Señales y Sistemas**

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

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

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

Participación:

**Cristina Turner**  
**KNOPOFF, DAMIÁN ALEJANDRO**

Función desempeñada:

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

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



10620170100003CO

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

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

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **112-2011-01-00050**

Situación del proyecto:

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

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

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **ANALISIS NUMERICO**

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

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

Campo aplicación: **Salud humana**

Participación:

**Fernando Menzaque**  
**TURNER, CRISTINA VILMA**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** 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:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

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

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES**

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

Título: **Solitones de Ricci homogéneos y tensores de Killing invariantes**

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

Participación:

**Maria Laura Barberis**  
**ARROYO, ROMINA MELISA**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **24.800,00** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/12/2017**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2017**

Palabras clave: **SOLITONES DE RICCI; TENSORES DE KILLING INVARIANTES**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Geometria**

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

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

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

Participación:

**Leandro Cagliero**  
**KAPLAN, AROLDO**

Función desempeñada:

**Director**  
**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **400.000,00** Fecha desde: **01/09/2014** hasta: **01/08/2016**



10620170100003CO



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:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2014** fin: **08/2016**

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

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **GEOMETRIA**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220150100626 CO**

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**

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



10620170100003CO



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2016, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

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

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

